

Systemes de régulation

Eligibles au crédit d'impôt*

* Sur le prix du matériel posé par un professionnel, hors main-d'œuvre et selon la Loi de Finances en vigueur.



Régulations connectées,
régulations d'ambiance,
régulations à sonde extérieure



La passion du service et du confort



Réguler pour mieux chauffer et gagner en performance énergétique



Eligibles au crédit d'impôt*

Sans fil, intelligente, mobile...

Quand la régulation s'inscrit dans l'habitat connecté

Aujourd'hui, la technologie communicante est partout et facilite notre quotidien. Sans fil ou connectés, les nouveaux systèmes de régulation e.l.m. leblanc bénéficient d'une technologie avancée qui adapte la température du logement aux rythmes de vie de l'utilisateur et permet :

- des économies grâce à l'absence de câblage,
- un confort accru : chaque pièce est à la température souhaitée, avec un meilleur contrôle de la dépense énergétique,

- de la modularité : facile à faire évoluer, une solution sans fil permet une certaine flexibilité budgétaire,
- de la flexibilité : avec les applications connectées, le contrôle de la température du logement se fait à distance, depuis un smartphone ou une tablette

Guide de choix des systèmes de régulation e.l.m. leblanc

		Thermostat d'ambiance					Régulation d'ambiance					Régulation connectée	
Chaudières à condensation		Classe I Contribution ErP : + 1 %	Classe IV Contribution ErP : + 2 %				Classe V Contribution ErP : + 3 %		Classe VI Contribution ErP : + 4 %			Classe VIII** Contribution ErP : + 5 %	
Code article	Désignation							Régulations à sonde extérieure					
								Multicircuits			Multicircuits		
								Installation solaire					
7 738 100 332	égalis CONDENS												
7 738 100 333	égalis CONDENS												
7 716 704 657	égalis CONDENS												
7 716 704 658	égalis CONDENS												
7 716 701 400	égalis BALLON CONDENS												
7 716 704 656	mégalis CONDENS												
7 738 100 334	mégalis CONDENS	TRL 22 7 716 780 283	TRL 1.26 7 716 780 148	TRL 7.26 7 716 780 149	TRL 7.26 AF 7 716 780 156	TRL 7.26 RF 7 716 780 150	CR 10 7 738 110 058	CR 100 7 738 111 048	NSC RF 7 716 780 374	CW 100 7 738 111 039	CW 400 7 738 111 074	Optibox 7 716 780 379	EasyControl CT 200** 7 736 701 046
7 716 704 668	mégalis CONDENS												
7 716 701 507	odéalis CONDENS												
7 738 100 327	stellis MODULE CONDENS												
7 738 100 329	stellis MODULE CONDENS												
7 738 100 330	stellis MODULE CONDENS												
7 716 701 444	mégalis CONDENS HYBRIDE												
7 716 701 445	égalis CONDENS HYBRIDE												
7 731 600 035	soltis CONDENS												
7 731 600 036	soltis CONDENS												
7 731 600 037	soltis CONDENS												
7 738 100 621	stellis MODULE SOLAIRE							CR 100 7 738 111 048		CW 100 7 738 111 039	CW 400 7 738 111 074		
7 738 100 622	stellis MODULE SOLAIRE												
Chaudières conventionnelles		Classe I Contribution ErP : + 1 %	Classe IV Contribution ErP : + 2 %				Classe V Contribution ErP : + 3 %		Classe VI Contribution ErP : + 4 %			Classe VIII** Contribution ErP : + 5 %	
Code article	Désignation							Régulations à sonde extérieure					
7 716 701 470	égalis BALLON												
7 716 701 471	égalis BALLON												
7 716 704 695	mégalis												
7 716 704 696	mégalis												
7 716 704 697	mégalis												
7 716 704 698	mégalis												
7 716 704 703	égalis PLUS 24kW (cheminée) avec Ballon ECS 50 L	TRL 22 7 716 780 283	TRL 1.26 7 716 780 148	TRL 7.26 7 716 780 149	TRL 7.26 AF 7 716 780 156	TRL 7.26 RF 7 716 780 150	CR 10 7 738 110 058	CR 100 7 738 111 048	NSC RF 7 716 780 374	CW 100 7 738 111 039	CW 400 7 738 111 074	Optibox 7 716 780 379	EasyControl CT 200** 7 736 701 046
7 716 704 704	égalis PLUS 24kW (cheminée) avec Ballon ECS 121 L												
7 716 704 705	égalis PLUS 24kW (cheminée) avec Ballon ECS 151 L												
7 716 704 706	égalis PLUS 23kW (VMC) avec Ballon ECS 50 L												
7 716 704 707	égalis PLUS 23kW (VMC) avec Ballon ECS 121 L												
7 716 704 708	égalis PLUS 23kW (VMC) avec Ballon ECS 151 L												
7 716 705 070	acléis												
7 716 705 071	acléis												
7 716 705 072	acléis	TRL 22 7 716 780 283	TRL 1.26 7 716 780 148	TRL 7.26 7 716 780 149	TRL 7.26 AF 7 716 780 156	TRL 7.26 RF 7 716 780 150							
7 716 705 075	acléis BAS NOx 24 kW Cheminée												
7 716 705 076	acléis BAS NOx 23 kW (VMC)												
7 716 705 078	égalis BAS NOx PLUS												

* Classe VIII si trois vannes thermostatiques sont connectées, sinon Classe VI

** EasyControl CT 200 est de Classe VIII en combinaison avec au moins une vanne de radiateur thermostatique connectée Bosch.

* Sur le prix du matériel posé par un professionnel, hors main-d'œuvre et selon la Loi de Finances en vigueur.

Régulation connectée pour l'habitat social *Optibox*

Facile à installer et à gérer, le système *Optibox* permet aux bailleurs sociaux et aux entreprises de maintenance de piloter et de superviser, à distance, un parc de chaudières gaz sous contrat. Outre l'optimisation du fonctionnement des installations et des interventions, *Optibox* permet de proposer aux utilisateurs finaux, de nouveaux services à forte valeur ajoutée.



Régulation sans fil programmable et proportionnelle

Optibox	Code article : 7 716 780 379
Régulation murale sans fil connectée	
<ul style="list-style-type: none"> • Régulation d'ambiance connectée murale • Connexion par radio fréquence via Sigfox (pas besoin de Wi-Fi) • Le parc de chaudières peut être suivi et piloté à distance • Raccordement par bus 2 fils type EMS 1.0 aux bornes BB de la chaudière • Classe énergétique V (sans sonde extérieure) • Classe énergétique VI (avec sonde extérieure) 	

Le système *Optibox*, comment ça marche ?

Le système *Optibox* se présente sous la forme d'un kit qui inclut :

- un boîtier émetteur qui s'intègre à la chaudière et permet à celle-ci de communiquer via la connexion Sigfox à la plateforme *Optibox*
- une régulation connectée modulante et sans fil qui se pose dans la pièce principale du logement. Une fois le système installé, il suffit d'enregistrer le thermostat en ligne afin de pouvoir commencer à superviser le système de chauffage du client directement depuis l'interface de la plateforme *Optibox* dédiée. De leur côté, les clients particuliers peuvent se connecter sur une interface afin de visualiser les différents paramètres de confort et de suivi des consommations d'énergie.

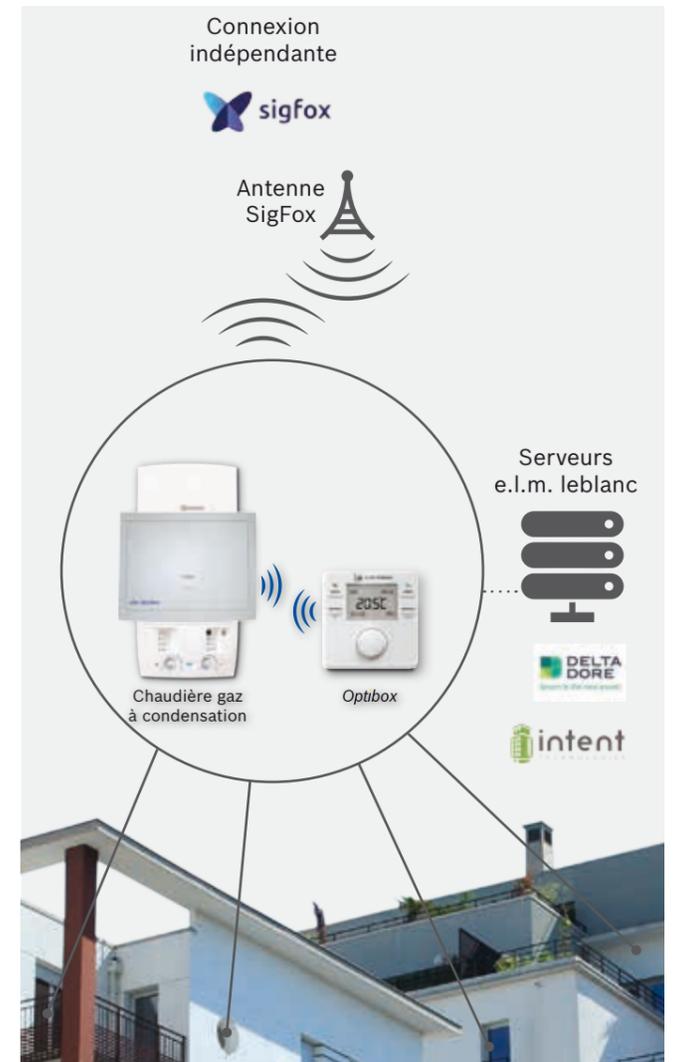
Principaux avantages d'*Optibox*

Pour les bailleurs sociaux :

- Echange de données indépendant de la connexion internet du client.
- Flexibilité des solutions : clés en main, flux de données paramétrable, ou passerelle Intent.
- Optimisation des charges locatives.
- Nouveaux services d'assistance et de conseils permettant de lutter par exemple contre la précarité énergétique.

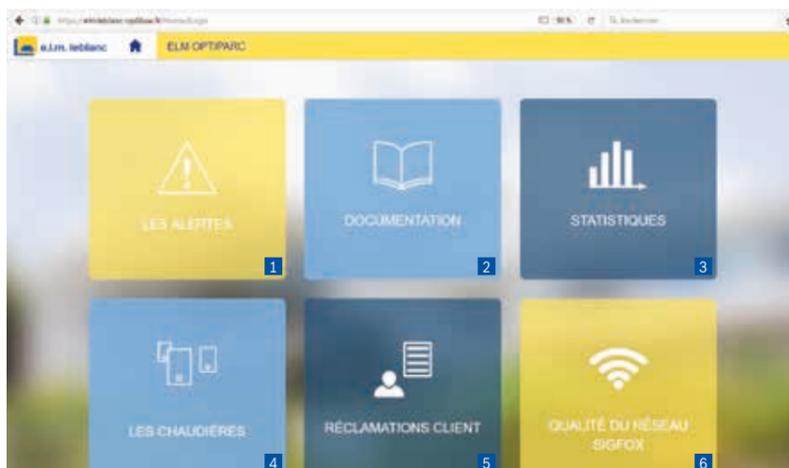
Pour les spécialistes du SAV :

- Améliorer la productivité des opérations de maintenance en réduisant le nombre de visites et en les rendant plus rapides.
- Assurer la sérénité des occupants en parfaite conformité avec la réglementation en vigueur.
- Maîtriser les coûts par une gestion facilitée.
- Contribuer aux économies d'énergie des occupants des logements.
- Proposer de nouveaux services aux particuliers pour toutes les chaudières connectées sous contrat.



Chaudières compatibles avec *Optibox*

Type de chaudière	Compatibilité
Chaudières gaz à condensation	
mégalis CONDENS	✓
égalis CONDENS	✓
égalis CONDENS PLUS	✓
égalis ballon CONDENS	✓
odéalis CONDENS	✓
stellis module CONDENS	✓
stellis module SOLAIRE	⊘
soltis CONDENS	✓
égalis CONDENS HYBRIDE	✓
mégalis CONDENS HYBRIDE	✓
Chaudières conventionnelles	
acléis	⊘
acléis BAS NOx	⊘
égalis BAS NOx PLUS	⊘
mégalis	✓
égalis PLUS	✓
égalis BALLON	✓



Interface web elm Optiparc

- 1 Consultation des alertes émises par la chaudière
- 2 Documentation technique sur les chaudières e.l.m. leblanc et sur l'utilisation de la plateforme
- 3 Consultations statistiques relatives aux pannes d'appareils
- 4 Parc de chaudières sous contrat
- 5 Message émis depuis la plateforme clients
- 6 Qualité du réseau Sigfox



Pour plus d'information sur la tarification du système *Optibox*, contactez e.l.m. leblanc au numéro indiqué ci-après : 01 71 89 79 15.

Régulation tactile connectée

EasyControl CT 200

Cette solution connectée, au design très soigné, réduit automatiquement les coûts de chauffage et permet de piloter, via sa fonction Wi-Fi et un accès sécurisé à Internet, les systèmes de chauffage - même les plus anciens - avec un maximum de confort et de simplicité. Compatible avec la vanne thermostatique connectée Bosch Smart Home, *EasyControl CT 200* redéfinit l'expérience de l'utilisateur en termes de confort et d'intégration dans l'habitat... et vous fait entrer dès maintenant dans l'ère de la maison intelligente !

Une solution intelligente pour de réelles économies d'énergie, à la clé

En association avec les vannes de radiateurs thermostatiques connectées de Bosch, *EasyControl CT 200* permet une gestion de la température pour chaque pièce. Ce n'est pas seulement pratique pour vos clients, cela permet également d'éviter de chauffer les pièces qui ne sont pas utilisées. Pour cela, la commande d'auto-apprentissage enregistre lorsque les clients sont à leur domicile et ajuste automatiquement le chauffage en fonction de la situation. Cela permet aux utilisateurs de réaliser des économies d'énergie, sans même toucher la régulation.



Idéale pour la rénovation comme pour le logement neuf

EasyControl CT 200 est conforme aux exigences de la réglementation thermique en matière d'affichage de consommations énergétiques gaz et électricité pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire dans le logement neuf. La régulation a une rétro-compatibilité de plus de 10 ans avec les chaudières e.l.m. leblanc. Même les systèmes de chauffage plus anciens, sans une connexion bus EMS, peuvent devenir « intelligents » en étant équipés d'*EasyControl CT 200*. Grâce à son adaptateur, *EasyControl CT 200* peut être installé sur des chaudières fonctionnant en ON/OFF ou en OpenTherm et ce pour les chaudières e.l.m. leblanc mais aussi pour d'autres fabricants.

Un gain de rendement énergétique de 5 %

EasyControl CT 200 aide vos clients à économiser de l'énergie tout en améliorant l'efficacité de la régulation du chauffage. Cela a un effet positif sur le rendement énergétique selon l'ErP* qui peut être amélioré jusqu'à 5 %.

* Energy related Products : produits liés à l'énergie.



Une solution connectée, compatible avec les assistants intelligents

La régulation *EasyControl CT 200* s'intègre parfaitement dans la maison connectée avec son application qui intègre de manière continue de nouvelles fonctionnalités comme le gestionnaire de scénario IFTTT ou encore la compatibilité avec l'assistant vocal Amazon Echo.

Un design très soigné, qui fait sensation

La régulation intelligente *EasyControl CT 200* attire immédiatement tous les regards, quel que soit l'endroit où vous l'installez. Son design élégant en verre, son coloris blanc ou noir, son écran tactile et son éclairage d'ambiance font vraiment sensation sur un mur !

Une utilisation très intuitive

L'application permettant de piloter à distance, depuis un smartphone ou une tablette, la régulation *EasyControl CT 200* est intuitive et facilement compréhensible. Vos clients sauront très rapidement la prendre en main.

EasyControl CT 200 - une régulation polyvalente



Le régulateur peut être connecté facilement à internet via Wifi.



Chaque pièce peut être très facilement réglée à une température précise.



L'utilisation est intuitive.



L'utilisateur conserve le contrôle total de ses données. Il peut choisir les fonctions intelligentes qu'il souhaite utiliser et les activer ou désactiver à tout moment.



La fonction auto-apprentissage adapte automatiquement les programmes de chauffage au rythme de vie de vos clients.



L'utilisateur peut à tout moment visualiser des graphiques clairs sur sa consommation énergétique/les prévisions énergétiques.



La régulation du chauffage peut aussi s'effectuer en fonction de la température extérieure, soit avec une sonde de température extérieure, soit à partir d'un service de météo en ligne.

Régulations à sonde extérieure

La température extérieure est mesurée. Cette mesure permet d'anticiper les moindres variations climatiques pour maintenir la température intérieure souhaitée dans le logement, sans que les pièces aient le temps de refroidir. La régulation permet de gérer son installation de chauffage d'après une loi d'eau.



Régulations proportionnelles

Gestion de plusieurs circuits de chauffage

Selon la température extérieure - Programmation hebdomadaire

CW 400	Code article
Régulation d'ambiance avec sonde extérieure Programmation hebdomadaire Jusqu'à 4 circuits de chauffage	7 738 111 074
<ul style="list-style-type: none"> Régulation d'ambiance avec prise en compte de la température extérieure Permet de gérer de 1 à 4 circuits chauffage, 2 circuits ECS, 1 circuit solaire Programmation hebdomadaire chauffage et ECS Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS Association avec CR 10, CR 100 Gestion de circuit via les modules MM 100, MZ 100, MS 100, MS 200, MC 400 	
Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement bus 2 fils ou Intégration dans la chaudière Sonde extérieure 2 fils 	
Classe énergétique VI	

Gestion d'un circuit de chauffage

Selon la température extérieure - Programmation hebdomadaire

CW 100	Code article
Régulation d'ambiance avec sonde extérieure Programmation hebdomadaire	7 738 111 039
<ul style="list-style-type: none"> Régulation d'ambiance avec prise en compte de la température extérieure Permet de gérer 1 circuit chauffage, 1 circuits ECS, 1 circuit solaire Programmation hebdomadaire chauffage et ECS Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS 	
Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement bus 2 fils Sonde extérieure 2 fils 	
Classe énergétique VI	

Régulation sans fil programmable et proportionnelle

NSC RF	Code article
Régulation sans fil avec comptage énergie	7 716 780 374
<ul style="list-style-type: none"> Régulation d'ambiance avec possibilité de prendre en compte la température extérieure (en option) Programmation hebdomadaire chauffage et ECS Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS Gestion d'un circuit de chauffage 	
Fournitures : <ul style="list-style-type: none"> Régulation radio sans fil avec sonde d'ambiance intégrée Récepteur sans fil à intégrer à la chaudière ou Récepteur en déporté : bus 2 fils Raccordement du récepteur : bus 2 fils, longueur 1,5 m Alimentation de l'émetteur (afficheur) : 2 piles 	
Classe énergétique VI (avec sonde extérieure) Classe énergétique V (sans sonde extérieure)	

Régulations d'ambiance

Les régulations d'ambiance « à action proportionnelle » : en fonction de l'évolution de la température mesurée par la régulation par rapport au point de consigne défini, la chaudière module sa puissance afin de respecter précisément la température souhaitée. Exemple : au fur et à mesure que la température du logement se rapproche de la température programmée, la puissance de chauffe de la chaudière se réduit progressivement.



Gestion d'un circuit de chauffage

Selon la température ambiante

CR 10	Code article
Sonde d'ambiance sans programmation	7 738 110 058
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'ambiance sans prise en compte de la température extérieure Permet de gérer 1 circuit chauffage Sans programmation Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS Compatible avec le CW 400 Gestion de circuits via les modules MM 100, MZ 100 	
Fournitures : <ul style="list-style-type: none"> Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement bus 2 fils 	
Classe énergétique V	

Gestion d'un circuit de chauffage

Selon la température ambiante - Programmation hebdomadaire

CR 100	Code article
Régulation d'ambiance sans sonde extérieure Programmation hebdomadaire	7 738 111 048
<ul style="list-style-type: none"> Régulation d'ambiance sans prise en compte de la température extérieure Permet de gérer 1 circuit chauffage, 1 circuit ECS, 1 circuit solaire Programmation hebdomadaire chauffage et ECS Affichage des consommations gaz et électriques de la chaudière pour les postes chauffage et ECS Compatible avec le CW 400 Gestion de circuits via les modules MM 100, MZ 100 	
Fournitures : <ul style="list-style-type: none"> Régulation avec sonde d'ambiance intégrée Raccordement bus 2 fils 	
Classe énergétique V	

Thermostats « tout ou rien »

TRL 7.26 RF	Code article
Thermostat d'ambiance à programmation hebdomadaire	7 716 780 150
<ul style="list-style-type: none"> Possibilité de choisir un programme différent par jour Fournitures : <ul style="list-style-type: none"> Commande déportée (3 piles) Récepteur (2 x 2 fils) 	
Classe énergétique IV	

TRL 7.26 AF	Code article
Thermostat d'ambiance à programmation hebdomadaire	7 716 780 156
<ul style="list-style-type: none"> Possibilité de choisir un programme différent par jour Fournitures : commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 2 fils de commande + alimentation secteur 	
Classe énergétique IV	

TRL 1.26	Code article
Thermostat d'ambiance à programmation journalière	7 716 780 148
<ul style="list-style-type: none"> Affichage de l'heure et de la température ambiante Fournitures : commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 2 fils de commande + 3 piles d'alimentation 	
Classe énergétique IV	

TRL 7.26	Code article
Thermostat d'ambiance à programmation hebdomadaire	7 716 780 149
<ul style="list-style-type: none"> Possibilité de choisir un programme différent par jour Fournitures : commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 2 fils de commande + 3 piles d'alimentation 	
Classe énergétique IV	

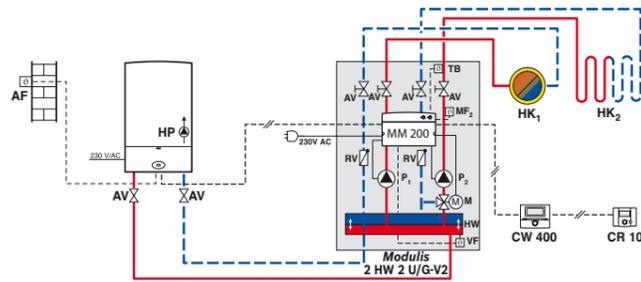
TRL 22	Code article
Thermostat d'ambiance mural sans programmation	7 716 780 283
<ul style="list-style-type: none"> Choix de la température par simple rotation du bouton Fournitures : commande déportée avec sonde d'ambiance intégrée <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 2 fils de commande 	
Classe énergétique I	

Modules hydrauliques « tout en 1 » ultra compacts pour planchers chauffants

Système de chauffage adapté aux nouvelles exigences énergétiques, *Modulis* est compatible avec la quasi totalité des chaudières équipées du système de régulation *Heatronic 3* ou *4* et de puissance \leq à 42 kW. Il est rapide à installer, en neuf comme en rénovation.

Circuit déconnecté plancher chauffant et radiateurs

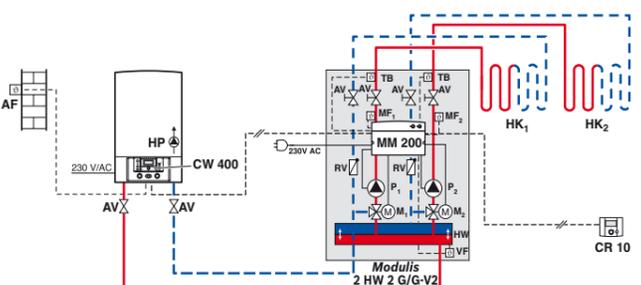
Modulis 2 HW 2 U/G - V2		Code article : 7 736 602 546
Circuit déconnecté plancher chauffant et radiateurs		
<ul style="list-style-type: none"> Gestion d'un circuit direct radiateur avec un circuit plancher chauffant. Régulation CW 400 obligatoire associée au <i>Modulis</i> pour optimisation de la gestion de l'installation grâce à une sonde extérieure. Ajout d'un CR 10 ou CR 100 pour réguler une deuxième zone. 		
<ul style="list-style-type: none"> Fournitures de série : <ul style="list-style-type: none"> - 1 bouteille de mélange - 1 module de régulation MM 200 - 4 thermomètres - 1 sécurité plancher chauffant - 2 pompes classe A - 1 vanne de mélange (mélangeur) 		



- 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
- HP** Pompe de chauffage
- HW** Bouteille casse-pression
- MM 200** Module de puissance pour deux circuits de chauffage (intégré au Modulis)
- M** Servomoteur du mélangeur
- MF1** 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 déconnecté 2 planchers chauffants

Modulis 2 HW 2 G/G - V2		Code article : 7 736 602 547
Circuit déconnecté 2 planchers chauffants		
<ul style="list-style-type: none"> Gestion de deux circuits plancher chauffant. Régulation CW 400 obligatoire associée au <i>Modulis</i> pour optimisation de la gestion de l'installation grâce à une sonde extérieure. Ajout d'un CR 10 ou CR 100 pour réguler une deuxième zone. 		
<ul style="list-style-type: none"> Fournitures de série : <ul style="list-style-type: none"> - 1 bouteille de mélange - 1 module de régulation MM 200 - 4 thermomètres - 2 sécurités plancher - 2 pompes classe A - 2 vannes de mélange (mélangeur) 		



- AF** Sonde de température extérieure
- AV** Robinets d'arrêt
- CR 10** Commande à distance
- CW 400** Régulation avec sonde extérieure
- HK1,2** Circuit de chauffage mélangé
- HP** Pompe de chauffage
- MM 200** Module de puissance pour deux circuits de chauffage (intégré au Modulis)
- M1,2** Servomoteur du mélangeur
- HW** Bouteille casse-pression
- MF1,2** Sonde départ
- P1,2** 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

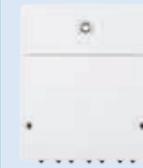
Modules de puissance

Gestion de circuits directs ou mélangés

MM 100	Code article
Module pour gestion de chauffage (gestion de circuits directs ou mélangés)	7 738 110 140
<ul style="list-style-type: none"> Interface de puissance pour 1 circuit chauffage supplémentaire. Permet de réguler 1 circuit de chauffage (direct ou mélangé) ou 1 circuit ECS (avec ou sans bouteille de découplage) Utiliser en complément d'un CR 10, CR 100, CW 400 	
<ul style="list-style-type: none"> Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> - Module déporté - Sonde de départ diamètre 6 mm, longueur 6 mètres - Sachet avec éléments de montage Raccordement : <ul style="list-style-type: none"> - Bus 2 fils 	

Gestion de circuits solaires

Chauffe-eau solaire - CESI

MS 100	Code article
Module pour gestion d'un CESI	7 738 110 144
<ul style="list-style-type: none"> Interface de puissance pour circuit solaire installation CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel) Permet de réguler en association avec un CW 100 ou un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire (CESI) 	
<ul style="list-style-type: none"> Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> - Module déporté - Sonde capteur solaire - Sonde préparateur ECS Sachet avec éléments de montage Raccordement - Bus 2 fils 	

Système Solaire Combiné - SSC

MS 200	Code article
Module de gestion d'un SSC	7 738 110 146
<ul style="list-style-type: none"> Interface de puissance pour circuit solaire installation SSC (Chauffe-Eau Solaire Combiné) Permet de réguler en association avec un CW 400 les organes hydrauliques d'un chauffe-eau solaire (SSC) 	
<ul style="list-style-type: none"> Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> - Module déporté - Sonde capteur solaire - Sonde préparateur ECS Sachet avec éléments de montage Raccordement - Bus 2 fils 	

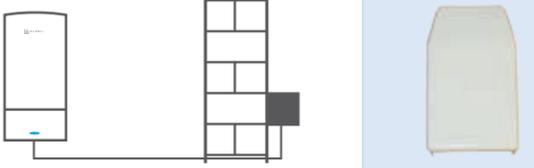
Gestion de cascades

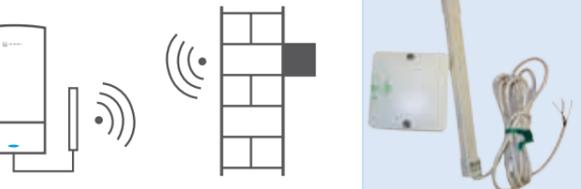
MC 400	Code article
Module pour gestion de chaudières en cascade	7 738 111 001
<ul style="list-style-type: none"> Interface de puissance pour la gestion de chaudières en cascade. 4 chaudières par module MC 400 Jusqu'à 16 chaudières en cascades (prévoir un MC 400 «maître» supplémentaire à partir de 4 modules) Utilisation avec CW 400 	
<ul style="list-style-type: none"> Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> - Module déporté - Sachet avec éléments de montage Raccordement - Bus 2 fils 	

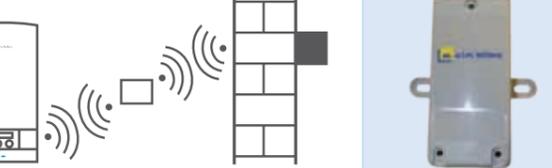
MZ 100	Code article
Module pour gestion de 3 zones de chauffage (circuit direct uniquement)	7 738 110 126
<ul style="list-style-type: none"> Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 circuit ECS (avec bouteille de découplage) 3 zones par module MZ 100 et maximum 3 MZ100 Utilisable avec CR 10, CR 100 et TRL 	
<ul style="list-style-type: none"> Fourniture : <ul style="list-style-type: none"> - Module déporté - Sachet avec éléments de montage Raccordement - Bus 2 fils 	

Accessoires complémentaires

Sondes de température extérieure

Sonde TRE	Code article
Sonde de température extérieure filaire	7 716 780 263
	

Sonde SER 10	Code article
Sonde de température extérieure radio - Compatible avec Tableau Heatronic 3	7 716 780 303
	

Sonde SER 50	Code article
Sonde de température extérieure radio UNIQUEMENT compatible avec le NSC RF et Optibox	7 716 780 358
	

Autres sondes

Sonde TB1	Code article
Aquastat de sécurité pour plancher chauffant	7 719 002 255
	
Sonde Sanitaire/Sonde Bouteille	Code article
Sonde sanitaire pour raccordement sur ballon d'eau chaude sanitaire	8 714 500 034 0
diam : 6 mm et longueur 6 m	

e.l.m. leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

0 820 00 6000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

01 43 11 73 50 Fax

Une équipe de spécialistes à votre service :

7 jours sur 7 et 24 h sur 24 h.

www.elmleblanc.fr



e.l.m. leblanc et son logo sont des marques déposées de Robert Bosch GmbH Stuttgart, Allemagne.

La passion du service et du confort