LA RÉGULATION

LE CONFORT EN TOUTE SIMPLICITÉ

LA RÉGULATION PERMET LE PILOTAGE DE SA CHAUDIÈRE IN SITU OU À DISTANCE, RÉGULANT AINSI LA TEMPÉRATURE DE SON HABITATION, DE SON EAU CHAUDE SANITAIRE, VOIR DE PROGRAMMER PLUSIEURS CYCLES EN FONCTION DE SON MODE DE VIE. QUELQUE SOIT LA RÉGULATION CHOISIE, C'EST L'ASSURANCE D'ÉCONOMIES SUR VOTRE BUDGET ÉNERGÉTIQUE.

SOMMAIRE

Guide de choix 488

Thermostat d'ambiance connecté filaire : eMO Life 490

Régulations et sondes d'ambiance multisystème 494

Régulations et sondes d'ambiance 500

Thermostats d'ambiance 502

Sondes d'ambiance 504

VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ !

- Thermostat d'ambiance design et « user friendly »
- Gestion à distance du chauffage via appli
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et ECS*
- Alerte de dysfonctionnement*
- Fonctionne en sonde d'ambiance et sur tout type d'appareil ON/OFF

** suivant modèle de chaudière*

Works with IFTTT

Disponible sur App Store

DISPONIBLE SUR Google play

GUIDE DE CHOIX

LÉGENDES

- Accès par l'App
- Gestion chauffage
- Gestion eau chaude sanitaire
- Accès paramètres
- NA Non Applicable
- Alertes de dysfonctionnement et codes erreurs
- Gestion mode de refroidissement
- Comptage d'énergie

TYPE	RÉFÉRENCE	LUNA PLATINUM + HTE	INITIA + HTE	SOLUCEA HTE	LUNA ST + COMPACT	KLISTA HTE
Sonde d'ambiance / Thermostat connecté	eMo Life programmable	**7691380** BSB VI, +4%	**7659084** ON-OFF Classe IV, +2%	**7691376** Natif R-Bus Classe V, +3%	**7659084** ON-OFF Classe IV, +2%	**7659084** ON-OFF Classe IV, +2%
Sonde d'ambiance	**C7108485**	*NA*	Alertes + compt. classe V, +3%	*NA*	*NA*	Alertes + compt. classe VI, +4%
Sonde d'ambiance filaire ou radio	Filaire : **C7108526** Radio : **C7108527** Programmable **C7108528** **C7108529** Récepteur **C7108482** **C7108484** **C7102343**	Alertes + compt. classe VI, +4%	Alertes + compt. classe V, +3%	*NA*	*NA*	Alertes + compt. classe V, +3%
Sonde d'ambiance filaire ou radio	**7108496** filaire programmable **7108497** sans fil programmable	*NA*	*NA*	Classe IV, +2% Uniquement en Filaire	*NA*	*NA*
Thermostat filaire ou radio	**CFF000028** filaire programmable **7675234** sans fil programmable **7675235** filaire 230V programmable	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%
Sonde d'ambiance	**C100017833**	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*

PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR

PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR

ODIA HTE	BORA EVO HTE	SEMPRA NOVA HTE	SEMPRA NOVA I ET N	WGB	POWER HTE EVOLUTION	ERIA	ERIA-N DUO	CAELIA
7691380 BSB VI, +4%	**7691380** BSB VII, +3,5%	**7691376** Natif R-Bus Classe VII, +3,5%	**7691376** Natif R-Bus Classe IV, +2%	**7691380** BSB VI, +4%	*NA*	**7659084** ON-OFF Classe IV, +2%	**7691376** Natif R-Bus VI, +4%	**7659084** ON-OFF Classe IV, +2%
NA	Alertes + compt. Classe VII, +3,5%	*NA*	*NA*	Alertes + compt. classe VI, +4%	Classe V, +3%	*NA*	*NA*	*NA*
Alertes + compt. Classe VI, +4%	Alertes + compt. Classe VII, +3,5%	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*
NA	*NA*	Classe VII, +3,5%	Classe IV, +2%	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*
Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	Classe IV, +2% Uniquement en filaire	Classe IV, +2%	Classe IV, +2%	*NA*
NA	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	*NA*	Alertes + compt. Classe VI, +4%

eMO Life

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ FILAIRE

NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.
PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE.

THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ FILAIRE CONFORT CONNECTÉ

- ACCÈS PAR APP
- GESTION CHAUFFAGE
- GESTION EAU CHAUDE SANITAIRE
- ACCÈS PARAMÈTRES
- ALERTES DE DYSFONCTIONNEMENT ET CODES ERREURS
- GESTION RAFRAICHISSEMENT
- COMPTAGE D'ÉNERGIE

Works with IFTTT

DESIGN

CONFORT

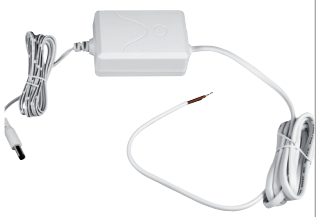
ERGONOMIE

CONNECTIVITÉ

SIMPLICITÉ

GESTION À DISTANCE

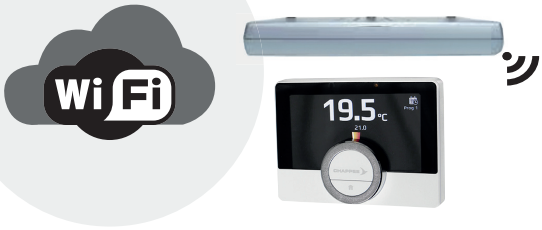
DESCRIPTIF

VISUEL	RÉFÉRENCE	TYPE D'APPAREIL	PRODUITS COMPATIBLES	COMPOSITION	DESCRIPTION	PRIX € HT	ECO-PART € HT
eMO Life + Gateway 16	7659084	Thermostat/ Sonde d'ambiance connectée	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF Tout appareil disposant d'une connexion OpenTherm	- Thermostat eMO Life - Support mural - Passerelle de communication (Gateway 16) - Vis et chevilles de fixation - Transformateur 24V avec prise - Manuels d'installation et de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Aide à la programmation rapide et simplifié - Alertes de dysfonctionnement (sur chaudière OpenTherm uniquement)	**261,60**	0,12
eMO Life	7691376	Sonde d'ambiance connectée	Produits disposant d'un R-Bus SOLUCEA HTE SEMPRA NOVA SEMPRA NOVA HTE ERIA-N DUO	- Thermostat eMO Life - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Manuel d'installation et de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Gestion du mode froid (pompe à chaleur) - Choix du mode de fonctionnement : Automatique, Manuel, Hors Gel, Vacances… - Aide à la programmation rapide et simplifié - Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et historique de panne - Suivi des consommations d'énergie	**201,90**	0,12
eMO Life + Gateway 17	7691380	Sonde d'ambiance connectée	Produits disposant d'une connexion BSB LUNA PLATINUM + HTE ODIA HTE BORA EVO HTE	- Thermostat eMO Life - Support mural - Passerelle de communication (Gateway 17) - Vis et chevilles de fixation - Transformateur 24V avec prise - Manuels d'installation et de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Aide à la programmation rapide et simplifié - Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et histrorique de panne - Suivi des consommations d'énergie	**261,60**	0,12
	7724346	Transformateur 24V	Gateway 16 & Gateway 17	Transformateur 24V avec câbles avec embouts pour raccordement sur bornier	Transformateur 24V livré sans prise électrique pour raccordement sur alimentation électrique au bornier chaudière ou disjoncteur	**35,00**	0,12

eMO Life

LE CONFORT CONNECTÉ !

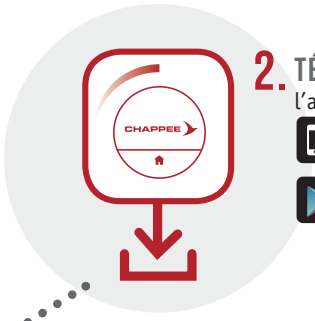
1. INSTALLATION ET CONNEXION
pour connecter eMO Life à internet



2. TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT
l'application eMO Life

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play



3. APPAIREZ ET CRÉEZ VOTRE COMPTE EMOLIFE

4. PILOTEZ VOTRE EMO LIFE À DISTANCE
via l'application

Works with IFTTT

CONNECTÉ À CE SERVICE

L'utilisateur va automatiser certaines tâches de son quotidien en faisant intéragir son eMo Life avec d'autres objets et services compatibles.
Par exemple, grâce à la géolocalisation, l'eMo Life abaissera la température d'ambiance en cas d'absence du domicile et anticipera la remontée dés que l'utilisateur sera sur le retour.
Ce service est accessible sur le site internet ifttt.com et son application téléchargeable sur Play Store et App Store.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

NOTES

RÉGULATIONS ET SONDES D'AMBIANCE MULTISYSTÈME

PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

RÉGULATION ET SONDES D'AMBIANCE MULTISYSTÈME

ACCÈS PAR APP

GESTION CHAUFFAGE

GESTION EAU CHAUDE SANITAIRE

ACCÈS PARAMÈTRES

MULTISYSTÈME

FIABILITÉ
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
SIMPLICITÉ

DOMESTIQUE ET COLLECTIF

LES TABLEAUX MULTIFONCTIONS

Tableau de commandes texte claire :
Ce tableau équipe aussi bien les chaudières murales Luna Platinum + HTE que les chaudières au sol gaz Odia HTE et fioul Bora Evo HTE et les chaudières MGP.
Le texte clair permet de comprendre aisément les paramètres et les codes erreurs. Et au premier regard de comprendre l'état de fonctionnement du système.
Ce tableau permet la gestion de base d'un circuit de chauffage direct et de l'eau chaude sanitaire, mais est aussi modulable et flexible, il s'adapte grâce à des options à toutes les configurations hydrauliques possibles : jusque 3 circuits (1 circuit direct et 2 circuits sur vannes), et peut même être couplé à des systèmes solaire.
Pour chaque circuit : il y a un programme horaire et un programme vacances.
La sonde extérieure livrée avec la chaudière permet d'adapter au mieux la consigne de chauffage, en boostant la réactivité du système pour un meilleur confort et des économies d'énergie.
Des sondes et thermostats d'ambiance peuvent être ajoutés au système pour augmenter la performance énergétique.

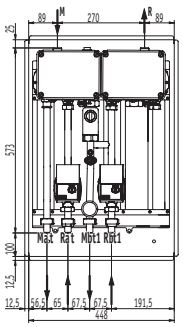
LE TABLEAU INTUITIF

Ce tableau équipe aussi bien les chaudières murales Initia + HTE que les chaudières au sol gaz Klista + HTE.
L'écran permet une analyse rapide du système et ces touches simples à comprendre permettent de changer facilement la consigne de chauffage ou d'eau chaude sanitaire.
Ce tableau permet de base la gestion d'un circuit direct et de l'eau chaude sanitaire, une option peut-être ajouté pour un 2ème circuit de chauffage.
La sonde extérieure optionnelle permet d'adapter au mieux la consigne de chauffage, en boostant la réactivité du système pour un meilleur confort et des économies d'énergie.
Des sondes et thermostats d'ambiance peuvent être ajoutés au système pour augmenter la performance énergétique.

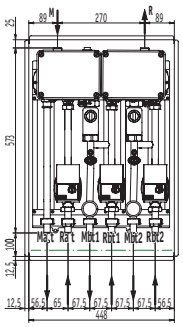
DOMESTIQUE

DÉSIGNATION	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT	LUNA PLATINUM + HTE	INITIA + HTE	ODIA HTE	KLISTA + HTE	BORA EVO HTE
Option pour circuits de chauffage supplémentaire									
Pour adapter au mieux les besoins de chauffage d'une habitation, il est possible de créer en différentes zones hydrauliques et de réguler ces zones de manières indépendantes. Pour cela l'hydraulique et la régulation doivent être en adéquation									
Module de partage (1 zone HT + 1 zone BT nu)	❶	7222369	**1 420,40**	-	x	x			
Module de partage (1 zone HT + 2 zones BT nu)	❷	7222370	**1 976,60**	-	x	x			
Kit + sonde AVS75 + sonde QAD36	❸	C17201811	**383,00**	0,12			x	x	x
Kit de sécurité plancher chauffant		C17201800	**101,70**	0,02			x	x	x
Options ECS									
Les sondes ECS permettent la régulation de la production d'Eau Chaude Sanitaire									
Sonde ECS		C14076810	**25,80**	0,02	x	x			
Sonde ECS 6m		BRN628235	**22,50**	0,02			x	x	x
Sondes solaire									
Les sondes solaires permettent la régulation de la température dans le ballon (sonde haute et sonde basse) ainsi que la température dans le panneau solaire									
Kit sondes solaires (composé) de 3 sondes		C12000022	**67,40**	0,02	x	x	x	x	x

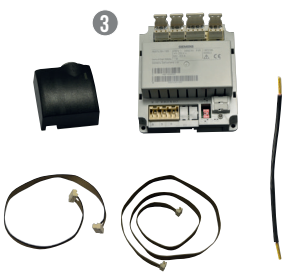
❶



❷



❸



SONDES D'AMBIANCE MULTISYSTÈME

DESCRIPTIF

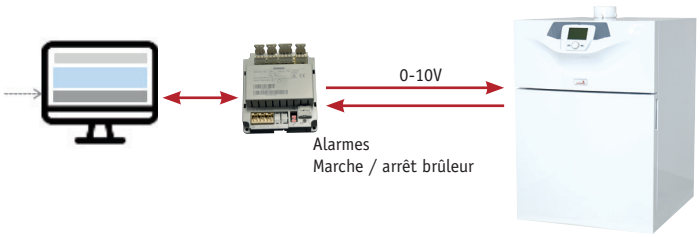
VISUEL	RÉFÉRENCE	TYPE D'APPAREIL	PRODUITS COMPATIBLES	COMPOSITION	DESCRIPTION	PRIX € HT	ECO-PART € HT
eMO Life + Gateway 17	7691380	Sonde d'ambiance connectée	Produits disposant d'une connexion BSB LUNA PLATINUM + HTE ODIA HTE BORA EVO HTE	- Thermostat eMO Life - Support mural - Passerelle de communication (Gateway 17) - Vis et chevilles de fixation - Transformateur avec prise - Manuels d'installation et de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Aide à la programmation rapide et simplifié - Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et histrorique de panne - Suivi des consommations d'énergie	**261,60**	0,12
	C7108485	Sonde d'ambiance	WGB H MOOREA H HTE SGB H TABLEAUX KSF ISR HSM INITIA + HTE POWER HTE EVOLUTION BORA EVO HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé avec menu déroulant et texte clair - Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Accès aux paramètres chaudières - Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et histrorique de panne - Gestion de 2 circuits - Suivi des consommations d'énergie	**102,00**	0,12
Sonde d'ambiance	C7108526	Sonde d'ambiance filaire	LUNA PLATINUM + HTE INITIA + HTE KLISTA + HTE BORA EVO HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation	- Ecran monochrome LCD - Réglage de la température : > ECO/CONFORT chauffage > ECS - Affichage de la Température ambiante	**100,90**	0,12
Sonde d'ambiance	C7108527	Sonde d'ambiance sans fil	LUNA PLATINUM + HTE INITIA + HTE KLISTA + HTE BORA EVO HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation - 2 piles 1,5 V (LRAA06).	- Ecran monochrome LCD - Réglage de la température : > ECO/CONFORT chauffage > ECS - Affichage de la Température ambiante	**121,50**	0,12
Sonde d'ambiance	C7108528	Sonde d'ambiance programmable filaire	LUNA PLATINUM + HTE INITIA + HTE KLISTA + HTE BORA EVO HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation	- Ecran monochrome LCD - Choix du mode chauffage : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Programmation ECS - Affichage de la Température ambiante	**132,90**	0,12
Sonde d'ambiance	C7108529	Sonde d'ambiance programmable sans fil	LUNA PLATINUM + HTE INITIA + HTE KLISTA + HTE BORA EVO HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation	- Ecran monochrome LCD - Choix du mode chauffage : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Programmation ECS - Affichage de la Température ambiante	**156,60**	0,12
Récepteur	C7102343	Récepteur 5 LED radio	INITIA + HTE KLISTA + HTE BORA EVO HTE	- Boîtier mural 5 LED - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation	Leds indiquant l'état de de la chaudière : veille, communication avec la sonde, puissance de fonctionnement, erreur	**121,50**	0,12
Récepteur	C7108484	Récepteur 5 LED intégrable radio + support mural	LUNA PLATINUM + HTE ODIA HTE BORA EVO HTE	- Boîtier 5 LED - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation	Leds indiquant l'état de de la chaudière : veille, communication avec la sonde, puissance de fonctionnement, erreur	**156,60**	0,12
Récepteur	C7108482	Récepteur 3 LED intégrable filaire + support mural	LUNA PLATINUM + HTE ODIA HTE	- Boîtier 3 LED - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation	Leds indiquant l'état de de la chaudière : veille, communication avec la sonde, fonctionnement, erreur	**55,60**	0,12
Sonde extérieure	C7104873	Sonde extérieure filaire	INITIA+HTE SOLUCEA LUNA PLATINUM + HTE (de série) ODIA HTE (de série) KLISTA + HTE (de série) BORA EVO HTE (de série)	- Sonde extérieure - Vis et chevilles de fixation		**42,00**	0,02
Sonde extérieure	C7103027	Sonde extérieure sans fil	INITIA+HTE KLISTA + HTE LUNA PLATINUM HTE ODIA HTE BORA EVO HTE	- Sonde extérieure - Vis et chevilles de fixation		**195,70**	0,12

GESTION DE PARC (COMMUNICATION)

De plus en plus de générateurs font parties de systèmes et sont donc amenés à communiquer soit par des automates, soit par le cloud. Le but de cette communication est de piloter les générateurs et/ou de connaître leurs états de fonctionnement (alarmes, consommations, modes...). Diverses solutions existent afin de répondre aux besoins des installations.

1. LA COMMUNICATION 0-10V :

Cette communication peut s'appliquer à toutes nos chaudières (avec ou sans option AVS75).
La commande 0-10V agit en proportionnalité sur la plage de Puissance ou de Température de consigne.
Avec cette solution il est aussi possible d' utiliser des sorties programmables pour le report d'alarmes et ou le marche arrêt du brûleur.

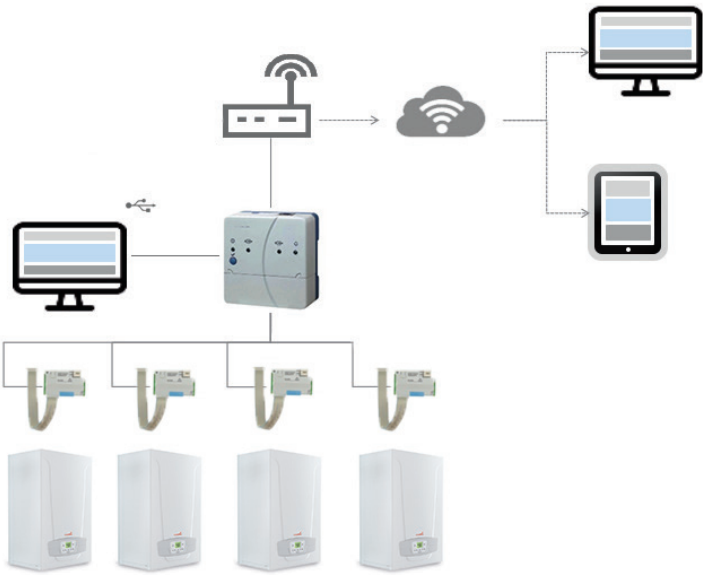


2. LA COMMUNICATION MODBUS :

Ce protocole est largement utilisé en Gestion Technique du Batîment. Notre passerelle utilise le «Modbus RTU-RS485» la vitesse la parité sont ajustables et 130 points de données sont accessibles en écriture et lecture pour une adaptabilité optimale.

3. LE WEB SERVER OZW :

Centrale de communication idéale pour le petit collectif. Elle permet la télégestion d'installation en local par une connexion directe par câble USB ou à distance via Ethernet (Routeur DSL).
L'ensemble des paramètres de l'installation est accessible en écriture et en lecture, il est possible de générer et d'envoyer par mail des messages faisant état de défaut et des rapports périodiques de l'état de l'installation.



DÉSIGNATION	MODÈLE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT	PRODUITS COMPATIBLES	DESCRIPTIF
0-10Volts	-	-	-	-	MOORÉA I WGB I	Livré de base dans la chaudière
	AGU 250	C71003450	**142,10**	-	INITIA + HTE	Module intégrable dans la chaudière
	Module MEWM	7699501	**339,90**	-	POWER EVOLUTION HTE	Module AVS75 intégrable avec entrée programmable 0-10V
Modbus	Passerelle Modbus	7716583	**159,00**	-	MOORÉA I WGB I	Module OCI 351 intégrable avec son câble de liaison bus
Web server pour 1 chaudière	OZW 672.1	C17201793	**514,00**	0,12	MOORÉA I WGB I POWER EVOLUTION HTE LUNA PLATINUM + HTE INITIA + HTE PLATINUM + HTE	Web server pour 1 chaudière
Web server pour 4 chaudières	OZW 672.4	C17201794	**884,80**	0,12		Web server pour 4 chaudières
Web server pour 16 chaudières	OZW 672.16	C17201795	**1 235,00**	0,12		Web server pour 16 chaudières

OPTIONS POUR LE COLLECTIF

DÉSIGNATION	DESCRIPTION	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT	WGB I MOOREA I HTE SGB I	INITIA+ HTE	POWER EVOLUTION HTE	TABLEAUX KSF
OPTIONS POUR CIRCUIT DE CHAUFFAGE SUPPLÉMENTAIRE - INTÉGRABLE									
Pour adapter au mieux les besoins de chauffage d'une habitation, il est possible de créer différentes zones hydrauliques et de réguler ces zones de manières indépendantes. Pour cela l'hydraulique et la régulation doivent être en adéquation									
EWM B Intégrable	Module d'extension intégrable avec sonde de départ pouvant gérer : un circuit sur vanne 3 voies ou un ballon eau chaude sanitaire solaire		BRN684033	**228,70**	0,12	•			•
CLIP in AGU250	Module d'extension intégrable pouvant gérer: un circuit sur vanne 3 voies avec une entrée 0-10V et un report de défaut		C71003450	**142,10**	0,12		•		
Module AVS75	Module d'extension intégrable avec sonde de départ pouvant gérer : un circuit sur vanne 3 voies ou un ballon eau chaude sanitaire solaire		C17201811	**383,00**	0,12			•	
Module MEWM	Module d'extension intégrable avec sonde de départ pouvant gérer : un circuit sur vanne 3 voies ou un ballon eau chaude sanitaire solaire et gestion de pompe modulante		7699501	**339,90**	0,12			•	•
OPTIONS DE COMMUNICATION POUR CASCADE OU RÉGULATEUR MURAUX									
Module BUS BM	Module de communication bus LPB. Pour raccorder des chaudières en cascade ou des régulateurs externes		BRN669238	**94,20**	0,12	•			•
Module BUS OCI345	Module de communication bus LPB. Pour raccorder des chaudières en cascade ou des régulateurs externes		C71044080	**82,00**	0,12		•	•	
Module KPM	Module de conversion 0-10V, convertit un signal pwm en 0-10V		BRN610100	**242,10**	0,12	•			•
Module BSM D	Module de message de fonctionenment et de dérangement		BRN680868	**81,00**	0,12	•			•
OPTION SONDE : DÉPART, EAU CHAUDE SANITAIRE ET SOLAIRE									
Sonde Eau Chaude sanitaire WWF	Sonde ballon lg=6m et câble alimentation pompe lg = 2,6m avec prises		BRN978958	**88,60**	0,02	•	•	•	•
Sonde universel contact UAF	Sonde départ ou retour à contact lg=2m		BRN634342	**35,00**	0,02	•	•	•	•
Sonde universel doigt de gant UF6 C	Sonde universelle lg 6m		BRN628235	**22,50**	0,02	•	•	•	•
Sonde solaire	Sonde pour capteur solaire en silicone		BRN627115	**37,80**	0,02	•	•	•	•
RÉGULATEUR EXTERNE MURAL									
ISR HSM	Contrôleur de chaudière en LPB, 0-10V ou ON/OFF et Contrôleur de zone : 1 circuit vanne 3 voies + une eau chaude sanitaire LSR		7699499	**981,60**	0,12	•	•		•
MEWM-M	Module d'extension de zone externe : 1 circuit vanne 3 voies + une eau chaude sanitaire LSR		7699500	**372,90**	0,12	•	•		•
Module AVS75 externe	Module d'extension externe avec sonde de départ pouvant gérer : un circuit sur vanne 3 voies ou un ballon eau chaude sanitaire solaire		C71050370	**199,80**	0,12		•	•	

NOTES

RÉGULATIONS ET SONDES D'AMBIANCE

MODULES KEYS

NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.
PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE.

RÉGULATION ET SONDES D'AMBIANCE GESTION CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE

GESTION CHAUFFAGE

GESTION EAU CHAUDE SANITAIRE

ACCÈS PARAMÈTRES

FIABILITÉ

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ NEUF

RÉNOVATION

LES MODULES KEYS

TABLEAU DE COMMANDES MK2

Ce tableau de commande peut équiper la gamme Sempra Nova, Sempra Hybride, Eria-N Duo.
Le large écran permet d'afficher l'état de la chaudière, les codes erreurs sont affichées en texte clair.
Ce tableau permet de base la gestion d'un circuit direct et de l'eau chaude sanitaire.
L'ajout d'une carte optionnelle permet de gérer un deuxième circuit de chauffage sur Vanne 3 voies.
La sonde extérieure livrée ou optionnelle selon modèle permet d'adapter au mieux la consigne de chauffage, en boostant la réactivité du système pour un meilleur confort et des économies d'énergie.
Des sondes et thermostats d'ambiance peuvent être ajoutés au système pour augmenter la performance énergétique.

TABLEAU DE COMMANDES MK1

Ce tableau de commande peut équiper la gamme Sempra Nova et Solucéa.
Les 2 boutons rotatifs permettent un réglage aisé de la consigne de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
Ce tableau permet la gestion d'un circuit de chauffage direct et de l'eau chaude sanitaire.
La sonde extérieure livrée ou optionnelle selon modèle permet d'adapter au mieux la consigne de chauffage, en boostant la réactivité du système pour un meilleur confort et des économies d'énergie.
Des sondes et thermostats d'ambiance peuvent être ajoutés au système pour augmenter la performance énergétique.

DÉSIGNATION	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ECO-PART € HT	SEMPRA NOVA	ERIA AQUA +
Option pour circuits de chauffage supplémentaire						
Pour adapter au mieux les besoins de chauffage d'une habitation, il est possible de créer en différentes zones hydrauliques et de réguler ces zones de manières indépendantes. Pour cela l'hydraulique et la régulation doivent être en adéquation						
Kit de régulation pour vanne 3 voies avec sonde départ		7628144	**283,60**	0,12	●	
Kit de régulation pour vanne 3 voies avec sonde départ		7650994	**213,20**	0,12		●
Options ECS						
Les sondes ECS permettent la régulation de la production d'Eau Chaude Sanitaire						
Sonde ECS 5m		7631103	**56,70**	0,02	●	

SONDES D'AMBIANCE ET THERMOSTATS MODULES KEYS

DESCRIPTIF

VISUEL	RÉFÉRENCE	TYPE D'APPAREIL	PRODUITS COMPATIBLES	COMPOSITION	DESCRIPTION	PRIX € HT	ECO-PART € HT
	7691376	Sonde d'ambiance connectée	SOLUCEA HTE SEMPRA NOVA SEMPRA NOVA HTE ERIA-N DUO	- Thermostat eMO Life - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Manuel de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Gestion du mode froid (pompe à chaleur) - Choix du mode de fonctionnement : Automatique, Manuel, Hors Gel, Vacances… - Aide à la programmation rapide et simplifié - Alertes de dysfonctionnement avec codes défaut et historique de panne - Suivi des consommations d'énergie	**201,90**	0,12
	7108497	Sonde d'ambiance programmable sans fil	SEMPRA NOVA HTE SEMPRA NOVA	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation - 2 piles 1,5 V (LRAA06).	- Ecran monochrome LCD - Choix du mode chauffage : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Programmation ECS - Affichage de la Température ambiante	**311,40**	0,12
	7108496	Sonde d'ambiance programmable filaire	SOLUCEA HTE SEMPRA NOVA SEMPRA NOVA HTE	- Sonde d'ambiance - Support mural - Vis et chevilles de fixation - Notice d'installation et d'utilisation	- Ecran monochrome LCD - Choix du mode chauffage : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances… - Programmation ECS - Affichage de la Température ambiante»	**135,90**	0,12
	7630953	Sonde extérieure filaire	SEMPRA NOVA HTE (de série) SEMPRA NOVA ERIA-N DUO (de série)	- Sonde extérieure - Vis et chevilles de fixation		**46,00**	0,02

THERMOSTATS D'AMBIANCE

FILAIRES ET RADIO

PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

THERMOSTAT D'AMBIANCE FILAIRE ET RADIO

ACCÈS PAR APP

GESTION CHAUFFAGE

GESTION EAU CHAUDE SANITAIRE

ACCÈS PARAMÈTRES

LARGE ÉCRAN LCD

EFFICACITÉ

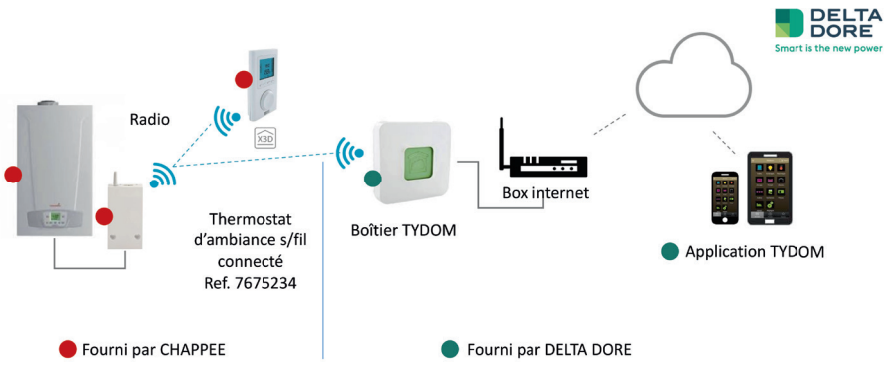
PERFORMANCES

SIMPLICITÉ

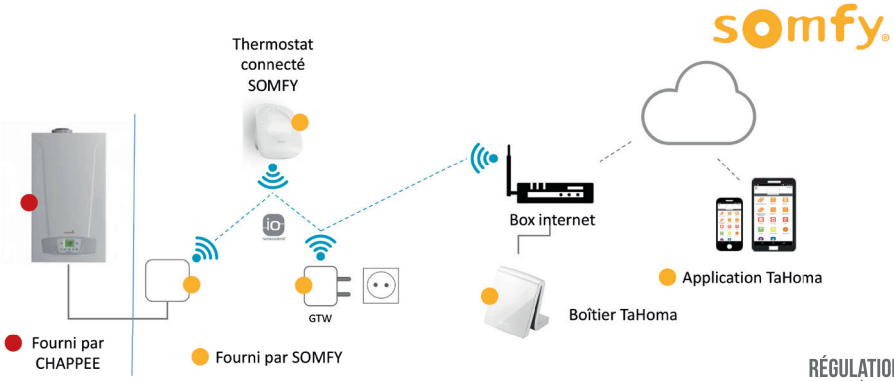
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VISUEL	RÉFÉRENCE	TYPE D'APPAREIL	PRODUITS COMPATIBLES	COMPOSITION	DESCRIPTION	PRIX € HT	ECO-PART € HT
	7659084	Thermostat ON/OFF	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF	- Thermostat eMO Life - Support mural - Passerelle de communication (Gateway 16) - Vis et chevilles de fixation - Transformateur 24V avec prise - Manuels d'installation et de prise en main rapide	- Appareil d'ambiance avec écran rétroéclairé couleur avec menu déroulant et texte clair - Gestion à distance du chauffage par le biais de l'application gratuite eMO Life - Choix du mode de fonctionnement : Automatique (3 programmes différents), Manuel, Hors Gel, Vacances... - Aide à la programmation rapide et simplifié	**261,60**	0,12
	7675234	Thermostat d'ambiance s/fil connecté	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF	- Thermostat d'ambiance avec fixation mural - Support à poser - Notice d'installation et d'utilisation - 2 piles LR03	- Boîtier pour fixation murale en saillie ou boîte d'encastrement. Positionnement sur pied possible (socle fourni) - Affichage sur grand écran LCD rétro-éclairé - Fonctionnement sur piles 2x1,5V (fournies) - Sauvegarde permanente des paramètres de réglage - Protection classe III IP30 - Réglages par molette 7 positions et touches élastomères. Thermostat connectable avec les solutions Ecosystem DeltaDore Tydom. L'application DeltaDore permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter et programmer le chauffage. Pour toute information complémentaire, contactez votre interlocuteur DeltaDore.	**278,10**	0,12
	CFF000028	Thermostat d'ambiance filaire	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF	- Thermostat d'ambiance avec fixation mural - Support à poser - Notice d'installation et d'utilisation - 2 piles LR03	- Ecran large monochrome LCD - Choix du mode de fonctionnement : programmation, confort, ECO, party, absence, hors gel	**115,40**	0,12
	7675235	Thermostat d'ambiance filaire alimenté en 230 V	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF	- Thermostat d'ambiance pour fixation mural - Notice d'installation et d'utilisation	- Ecran large monochrome LCD - Choix du mode de fonctionnement : programmation, confort, ECO, party, absence, hors gel	**125,70**	0,12
	CFF000026	Thermostat d'ambiance mécanique filaire	Tout appareil disposant d'un contact ON/OFF	- Thermostat d'ambiance pour fixation mural	- Réglage de la température	**31,90**	0,12

INTEROPÉRABILITÉ AVEC L'ECOSYSTÈME DELTA DORE (TYDOM) VIA THERMOSTAT D'AMBIANCE



INTEROPÉRABILITÉ AVEC L'ECOSYSTÈME SOMFY (TAHOMA) VIA THERMOSTAT D'AMBIANCE



Existe aussi en filaire.

SONDES D'AMBIANCE

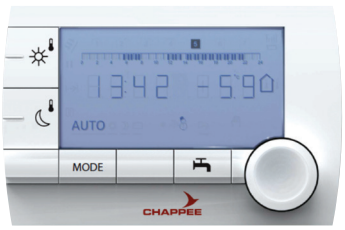
POUR POMPE À CHALEUR CAELIA

PHOTOGRAPHIE NON CONTRACTUELLE.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

THERMOSTAT ET SONDE D'AMBIANCE POMPE À CHALEUR CAELIA

ACCÈS PAR APP
GESTION CHAUFFAGE
GESTION EAU CHAUDE SANITAIRE
ACCÈS PARAMÈTRES

FIABILITÉ
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
SIMPLICITÉ NEUF
RÉNOVATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VISUEL	RÉFÉRENCE	TYPE D'APPAREIL	PRODUITS COMPATIBLES	COMPOSITION	DESCRIPTION	PRIX € HT	ECO-PART € HT
	C1000AA001	Commande à distance programmable filaire	CAELIA	- Commande à distance programmable filaire avec sonde d'ambiance	- Ecran large LCD rétroéclairé avec texte clair - Aide au diagnostic et historique de panne - Accès aux différents modes de focntionnement, aux températures de consigne à la programmation	**204,80**	0,12
	C1000AA002	Commande à distance programmable s/fil	CAELIA	- Commande à distance programmable s/fil avec sonde d'ambiance	- Ecran large LCD rétroéclairé avec texte clair - Aide au diagnostic et historique de panne - Accès aux différents modes de focntionnement, aux températures de consigne à la programmation	**266,70**	0,12
	C1000AA003	Commande à distance non programmable	CAELIA	- Commande à distance simplifiée avec sonde d'ambiance	- Dérogation de la température de consigne - Autoadaptativité de la courde de chauffe	**109,20**	0,12
	C100013306	Sonde extérieure s/fil	CAELIA	- Sonde extérieure - Vis et chevilles de fixation		**83,00**	0,02
	C100013307	Récepteur radio	CAELIA	- Récepteur radio - Vis et chevilles de fixation		**131,30**	0,12