



CetroSmart

CetroSmart

SONDE D'AMBIANCE MODULANTE CONNECTÉE AVEC SON APPLICATION

OETROSMART : POUR UNE MAÎTRISE PARFAITE DE L'INSTALLATION

Sonde d'ambiance modulante connectée pour commande à distance du chauffage et de la production d'eau chaude sanitaire via son Application à télécharger gratuitement

La sonde d'ambiance modulante connectée CetroSmart Oertli et son application gratuite permettent de communiquer avec une installation de chauffage central via le système de langage commun OpenTherm (Interface livrée d'origine - voir tableau de compatibilité ci-dessous et page 8).

Connectée à Internet, il est possible de piloter chauffage et production d'eau chaude sanitaire depuis un smartphone ou une tablette de n'importe quel endroit et à tout moment.

L'OetroSmart peut être connectée à plusieurs smartphones, tous les membres de la famille peuvent piloter le chauffage.

Un smartphone peut piloter plusieurs CetroSmart : la maison principale et la maison secondaire.



Conditions d'utilisation

L'application CetroSmart est disponible gratuitement sous Playstore et Applestore et est compatible avec tout smartphone et tablette sous système d'exploitation Android et IOS (Apple).

CetroSmart peut être connectée en sonde d'ambiance sur l'entrée OpenTherm de nos appareils (cf. tableau de compatibilité ci-dessous) ou sur tous nos appareils en thermostat ON/OFF.

Tableau de compatibilité chaudière (voir également page 8)	Augmentation de la performance énergétique (1)
Raccordement en mode OpenTherm :	+ 3 % Classe V avec sonde d'ambiance
GMX 2000 Condens	+ 4 % Classe VI avec sonde d'ambiance et sonde extérieure
GMR 1000 Condens	
GSCX 25	
OecoilCondens	+ 2 % Classe IV avec sonde d'ambiance
Oecoil	
Oecoil-Hybrid	+ 3,5 % Classe VII avec sonde d'ambiance et sonde
Raccordement en mode ON/OFF :	
Oenoviapac Colonne-2C	/
OenoviaDens-Hybrid	
Domonet	

(1) Nos concepts de régulation de chauffage permettent d'augmenter la performance chauffage d'une installation avec des apports entre 1 et 5 % de rendement en plus selon les configurations et en particulier en fonction des sondes extérieures ou d'ambiance mises en place.

De plus, depuis février 2017, pour qu'une chaudière soit éligible aux Certificat d'Économie d'Énergie, elle devra être équipée d'un régulateur de classe **IV, V, VI, VII, ou VIII** définies dans le règlement (UE) n° 8013/2013 de la directive Éco-Conception

Certification Assurance Qualité ISO 9001

SONDE D'AMBIANCE MODULANTE

connectée pour commande à distance du chauffage et de la production d'ecs via son application

PRÉSENTATION DE L'ÆTROSMART : LE THERMOSTAT

La sonde d'ambiance modulante connectée ÆtroSmart fonctionne comme une sonde d'ambiance classique et est d'une prise en main simple et intuitive : deux boutons seulement activés par une pression longue ou courte complétés par une molette permettent de faire défiler les menus, sélectionner et accéder aux options et confirmer les modifications. Toute l'installation de chauffage et de production ecs sera ainsi sous

contrôle de manière très précise en mode manuel ou programmé : réglages des températures, 3 programmes hebdomadaires avec une aide à la programmation rapide, paramétrage d'un mode vacances, suivi des consommations, accès sécurisé aux paramètres avancés et à l'historique par l'installateur...

Au choix :

Température d'ambiance mesurée
ou
Température ambiante de consigne

Menu principal :
- Sélection : appui court
- Configuration : appui long

Retour : appui court
Accueil : appui long



Affichage du mode de fonctionnement :
- Automatique
- Manuel
- Hors gel
- Vacances
- Dérogation ecs

Bouton rotatif :
- Choix de l'affichage
- Réglage température de consigne
- Navigation dans le menu

CE.SMARTTC.00001

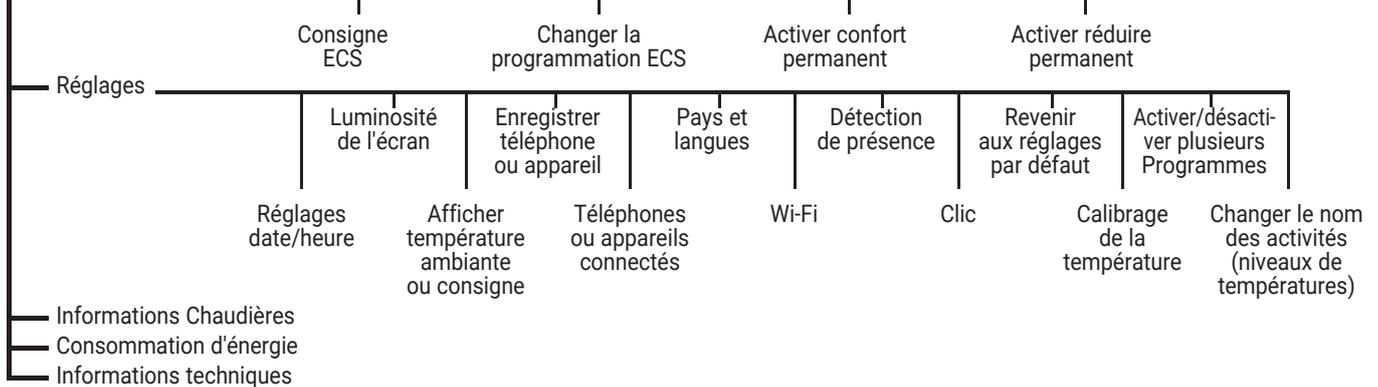
APERÇU D'ENSEMBLE DU MENU PRINCIPAL ET DE SES RÉGLAGES

Accueil – (zone, température actuelle, statut)



MENU PRINCIPAL

- Activer mode manuel
- Activer Programmation Hebdomadaire/ Sélectionner Programmation Hebdomadaire/
- Modifier Programmation Hebdomadaire
- Dérogation
- Période vacances
- Activer Mode Hors gel
- Rapports d'erreurs – Pas d'erreurs / Liste d'erreurs
- Coordonnées installateur
- Eau Chaude Sanitaire



EXEMPLES

Écran de réglage des températures



CE.SMARTTC.00003

Écran de programmation hebdomadaire



CE.SMARTTC.00002

Écran d'affichage des consommations



CE.SMARTTC.00005

Écran de programmation d'un mode « vacances »



CE.SMARTTC.00004

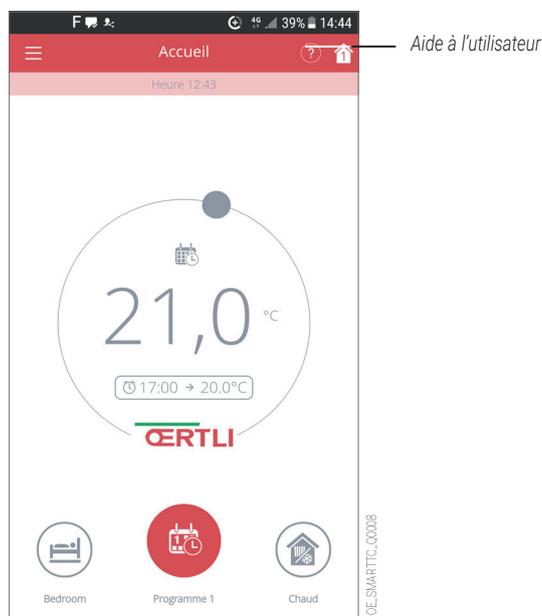
L'ÆtroSmart dispose d'une connexion Wi-Fi, afin de pouvoir se connecter à internet pour être géré avec une app sur un smartphone ou une tablette.

PRÉSENTATION DE L'ÆTROSMART : L'APPLICATION

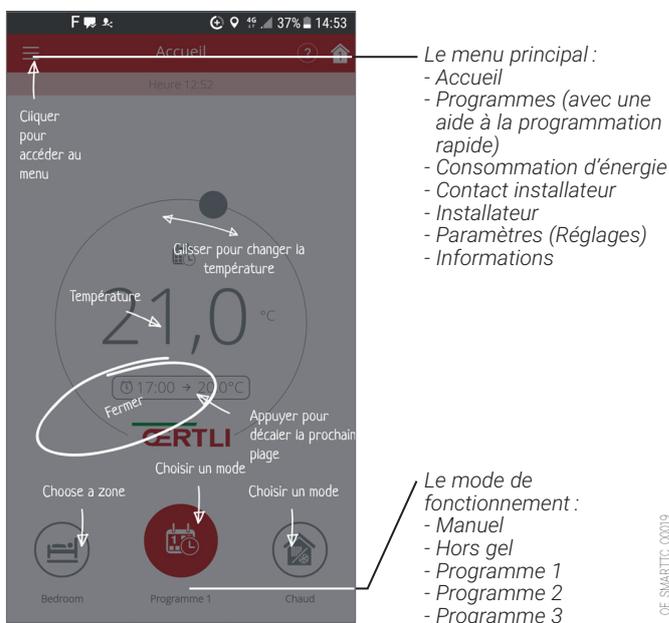


Si on préfère contrôler son installation à distance depuis un smartphone ou une tablette, il est nécessaire de télécharger l'App « ÆtroSmart ». L'écran d'accueil de l'App dispose d'une aide à l'utilisateur.

Écran d'accueil



Écran d'aide à l'utilisateur



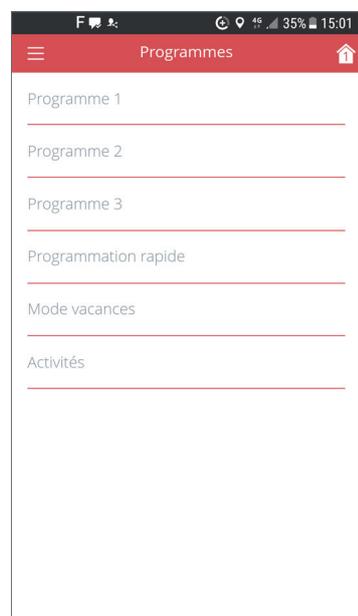
Les fonctions de base pour l'utilisateur

- Vision complète de la programmation hebdomadaire
- 3 programmes à définir avec choix des plages horaires de température (Attention : il faut activer la programmation dans le menu « Réglages » de la sonde ÆtroSmart) :
- une aide à la programmation rapide,
- le paramétrage d'un mode vacances,
- le suivi des consommations exprimé en € ou en kWh pour le chauffage et la production d'ecs

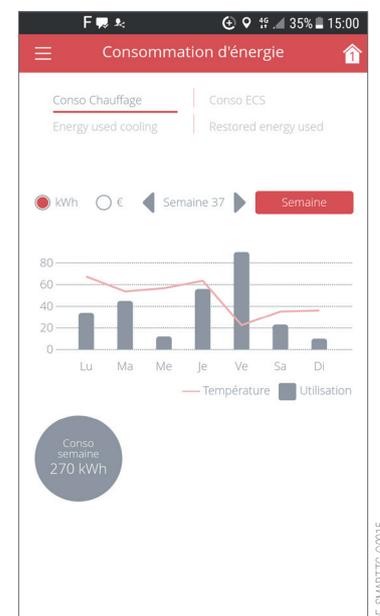
Écran visionnant une programmation hebdomadaire



Écran des programmes proposés



Écran « Consommation d'énergie »



Important : La **programmation rapide** accessible dans le menu principal sous « Programmes » vous guide en vous posant des questions et établit la programmation en fonction de vos réponses.

SONDE D'AMBIANCE MODULANTE

connectée pour commande à distance du chauffage et de la production d'ecs via son application

PRÉSENTATION DE L'ÆTROSMART : L'APPLICATION

Les fonctions avancées, l'accès Installateur

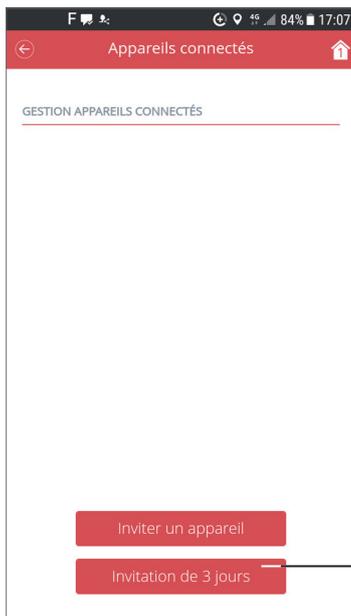
L'ÆtroSmart peut être connectée à plusieurs smartphones ou tablettes : tous les membres d'une famille peuvent accéder à l'installation et la piloter à distance.

Il est également possible de donner un accès sécurisé à votre installateur pour effectuer un premier diagnostic ou accéder à

des fonctions avancées en l'invitant temporairement par l'envoi d'un code de connexion. À l'installateur de charger l'app sur son smartphone ou sa tablette, de créer un compte et de le valider dans sa boîte de réception.

Dans le menu « Paramètres »

Écran « Appareils connectés »



Inviter temporairement un appareil : des amis, un installateur

OE.SMARTTC.00017

Code de connexion



Code de connexion

SMARTTC.00018

Dans son menu, l'installateur aura ainsi accès aux paramètres de l'installation : courbe de chauffe par exemple.



OE.SMARTTC.00011

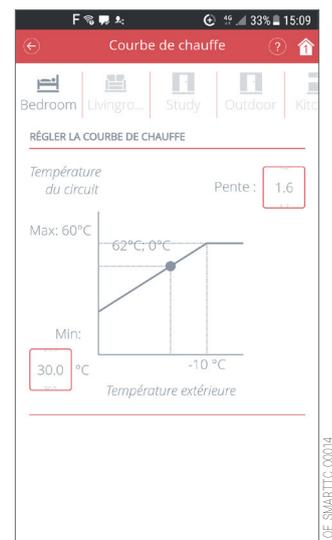


OE.SMARTTC.00012

Code PRO : 0012



OE.SMARTTC.00013



OE.SMARTTC.00014

MISE EN ŒUVRE DE L'ÆTROSMART

Livraison

L'ÆtroSmart (colis AD320) est livrée d'origine avec son interface lui permettant de communiquer avec l'installation de chauffage.

Dimensions principales

ÆtroSmart



Interface

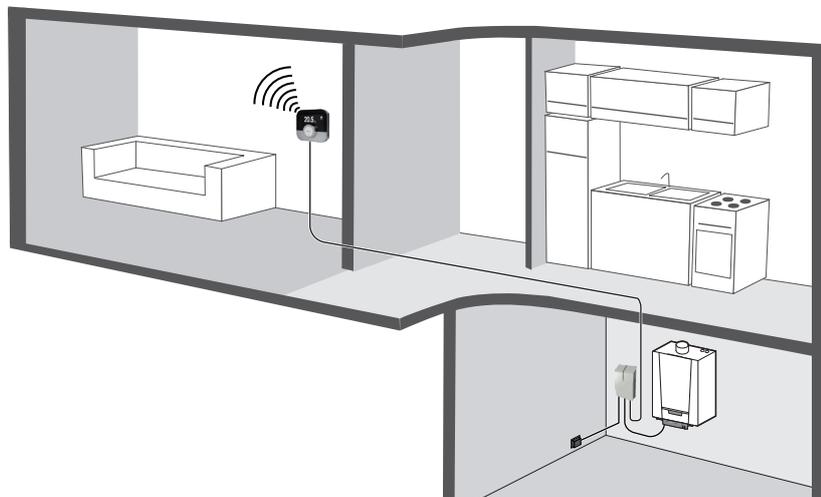


OE.SMARTTC.F0002

SMARTTC.F0001

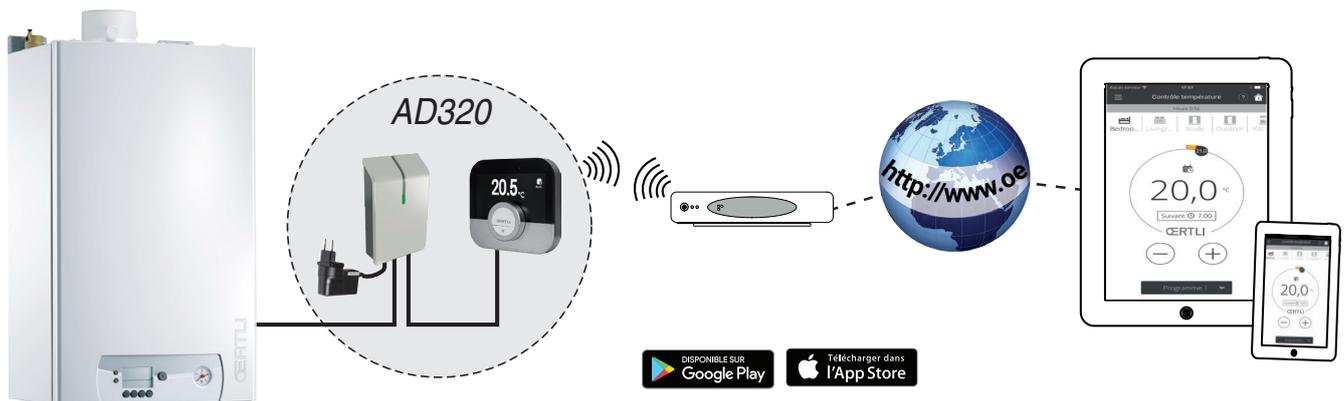
Emplacement

La sonde d'ambiance modulante connectée **filaire** ÆtroSmart s'installe dans un local de référence où elle se fixe au mur. Il est possible d'installer 1 ÆtroSmart par circuit de chauffage.



OE.SMARTTC.F0003

Principe d'installation



DISPONIBLE SUR
Google Play

Télécharger dans
l'App Store

OE.MPL.F0003

SONDE D'AMBIANCE MODULANTE

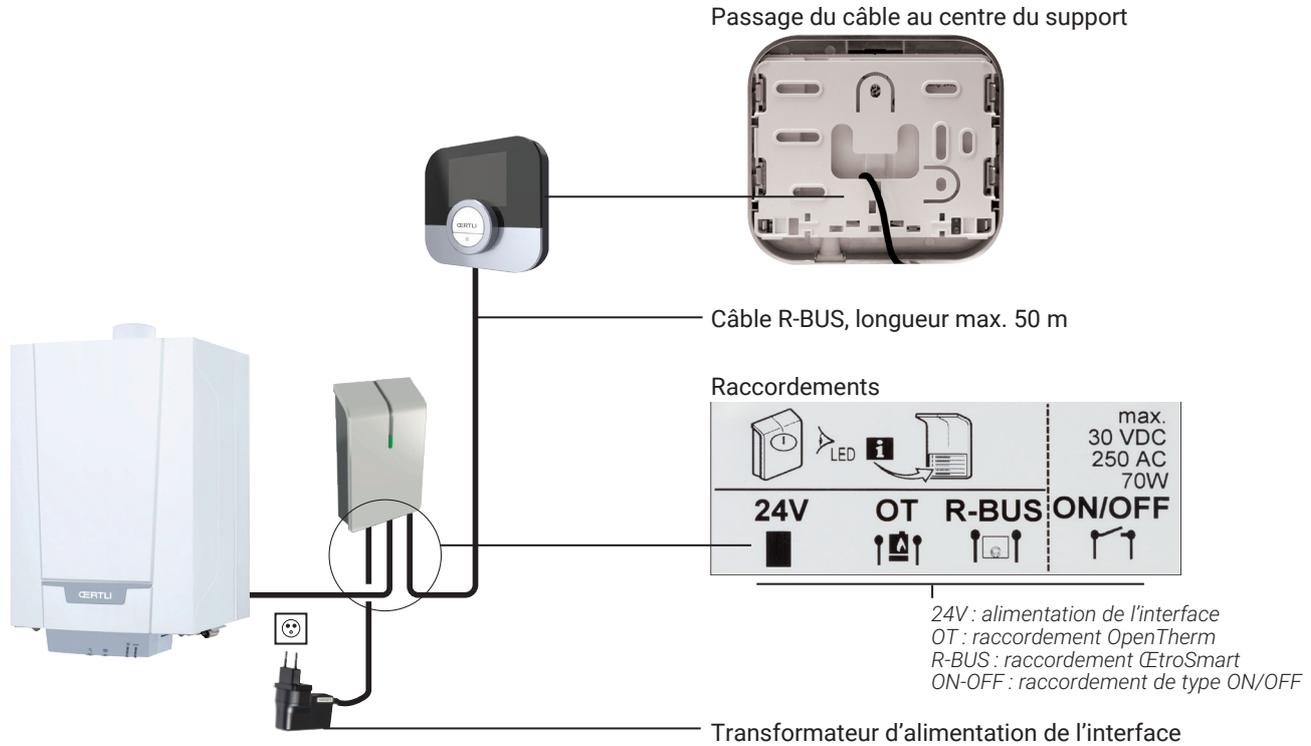
connectée pour commande à distance du chauffage et de la production d'ecs via son application

MISE EN ŒUVRE DE L'ÆTROSMART

Raccordement électrique

L'ÆtroSmart se raccorde en filaire à la chaudière via l'interface livrée.

Transformateur d'alimentation de l'interface



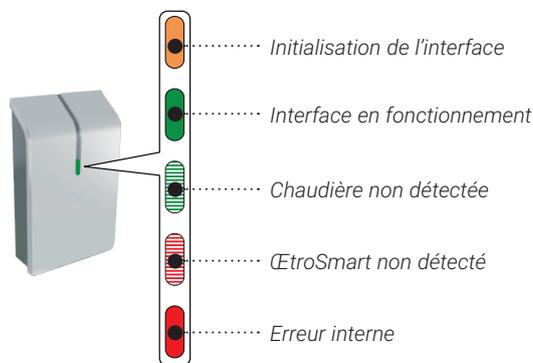
Attention : pour raccorder l'interface à la chaudière, utiliser les bornes de connexion des sondes d'ambiance. Voir tableau de compatibilité en page 1 ou 8.



Contrôle

L'Interface est équipée d'une LED qui permet une analyse rapide de l'état de connexion.

La LED s'allume en vert → La sonde s'allume



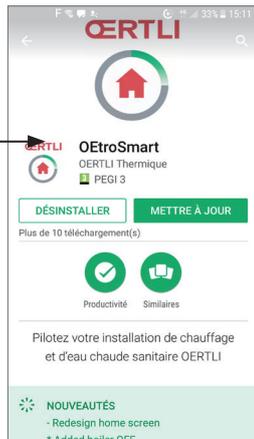
REMARQUES

- Quand l'ÆtroSmart est connectée, elle a accès aux mises à jour disponibles,
- L'ÆtroSmart peut fonctionner sans être connectée au Wi-Fi. Elle fonctionne alors comme une sonde d'ambiance classique.

MISE EN ŒUVRE DE L'ÆTROSMART

Connexion de l'ÆtroSmart à un smartphone ou à une tablette

La connexion se fait en 4 étapes :



- Connecter l'ÆtroSmart au Wi-Fi de la maison : dans Paramètres, « menu Réglages », aller à la ligne Wi-Fi et saisir un mot de passe

- Télécharger l'App OÆtroSmart



sur Google Play

ou Télécharger dans l'App Store

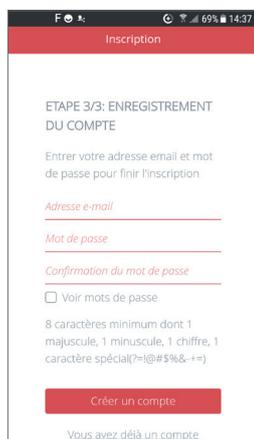


- Démarrer l'App jusqu'à ce qu'elle demande un code d'appariement à l'ÆtroSmart

- Dans Paramètres, « menu Réglages » de l'ÆtroSmart choisir « Enregistrer téléphone ou appareil »



- Un code (ou QR-code) est généré, le saisir sur le téléphone



- Finaliser le processus d'enregistrement :
• créer un compte sur le smartphone (ou la tablette) en indiquant une adresse e-mail.
• valider ce compte à partir de la boîte de réception courriel.

L'ÆtroSmart est connectée, le chauffage et la production ecs peuvent être pilotés selon les souhaits de l'utilisateur.

SONDE D'AMBIANCE MODULANTE

connectée pour commande à distance du chauffage et de la production d'ecs via son application

RÉCAPITULATIF DES FONCTIONS ACCESSIBLES POUR LES CHAUDIÈRES COMPATIBLES SUR L'ÆTROSMART OU SUR SON APPLICATION

ÆtroSmart	Mode de communication et classe du régulateur (1)		Gestion à distance de		Affichage sur l'écran d'accueil				Coordonnées installateur								
	On/Off	Opentherm	Chauffage	ECS	T° consigne/ambiante	Statut chaudière**	T° extérieure**	Heure/Date**	Suivi des consommations*	Alertes dysfonctionnement	Enregistrement/modification	Visualisation	Courbe de chauffe modifiable à distance	Visualisation de la température extérieure	Visualisation de la température générateur	Visualisation de la pression d'eau de l'installation	Visualisation de l'état de la connexion
ÆnoviaPac-2 (2)	II		●														
ÆnoviaPac Colonne-2C (2)	II		●														
ÆnoviaDens-Hybrid (2)	II		●														
Æcoil-Hybrid V200 (2)		VI I	●	●													
GMX 2000 Condens		V	●	●													
GMR 1000 Condens-2		V	●	●													
ÆnoviaGaz GSCX 25		V	●	●													
Æcoil Condens		VII	●	●													
Æcoil		IV	●	●													
Domonet	I		●														

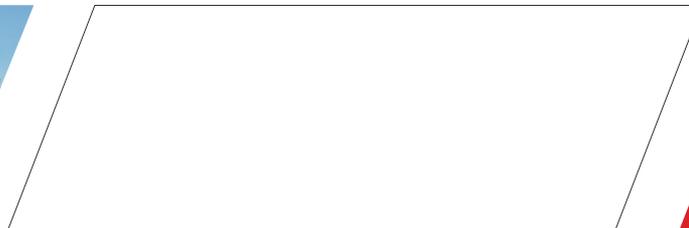
= ÆtroSmart (Room Unit) = Application

(1) COM = Mode de communication et classe du régulateur (UE) n° 8013/2013 (2) Pas de gestion du froid

* Sur l'ÆtroSmart : consommations totales du générateur en chauffage et ECS en kW uniquement ; Sur APP : distinction entre chauffage et ECS.

Informations disponibles par jour, semaine, mois et année en kW et €

** À activer dans le menu "réglages" (2 possibilités d'affichage au choix)



ÆRTL THERMIQUE S.A.S.
Zone Industrielle • 2 avenue Josué Heilmann
68800 VIEUX-THANN

Adresse postale : BP 50018
68801 THANN Cedex

www.oertli.fr

D'origine suisse, la société ÆRTL Thermique SAS,

filiale de la société DE DIETRICH Thermique, fait partie du groupe BDR Thermea.

Tous les produits de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de marque ÆRTL, répondent aux valeurs que la marque ÆRTL s'est forgée durant plus de 80 années d'existence : la simplicité d'utilisation, la protection de l'environnement et les économies d'énergie.

Le développement et la production des matériels ou sous-ensembles sont assurés par les sites industriels européens du groupe BDR Thermea, et principalement par les sites situés en Alsace et aux Pays-Bas.

La distribution et l'installation des produits ÆRTL sont exclusivement réalisées par des professionnels.

ASSISTANCE TECHNIQUE
0 825 825 636 Service 0,15 € / min + prix appel

SERVICE CONSOMMATEURS
0 825 95 97 97 Service 0,15 € / min + prix appel