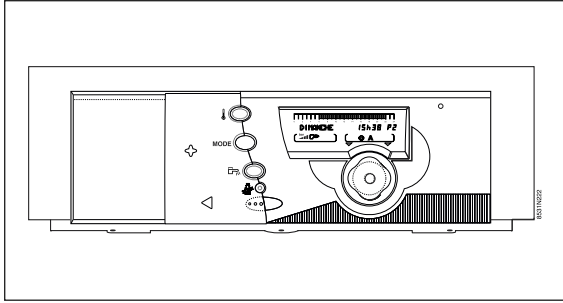
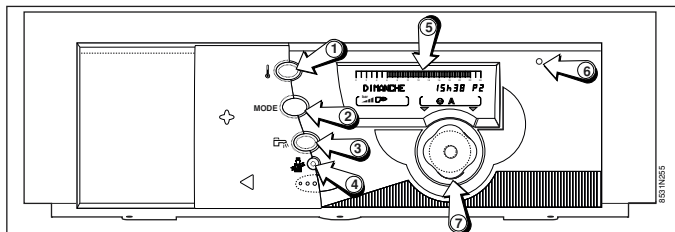


OE-tronic 3



Notice d'utilisation

Eléments de commande et d'affichage (volet fermé)



1 Touches de réglage des

températures ↓

Les températures "confort" et "éco" et la température de l'eau chaude sanitaire peuvent être réglées par appuis successifs sur cette touche et à l'aide du bouton rotatif 7.

Remarque : quand on appuie sur cette touche, le programme horaire actif correspondant au circuit s'affiche dans la barre graphique.

2 Touche de sélection du mode de fonctionnement chauffage MODE

- automatique
- manuel
- marche forcée à température "confort" jusqu'à :
- marche forcée à température "confort" permanent
- marche forcée à température "éco" jusqu'à :
- marche forcée à température "éco" permanent
- mode vacances (antigel)
- mode été

3 Touche de relance d'une charge du préparateur

d'ECS

Relance d'une heure de charge d'ECS (indépendamment du programme ECS).

4 Touche ramoneur

Met le brûleur en marche forcée pendant 10 minutes pour les mesures d'émission et le réglage du brûleur.

5 Afficheur

Affichage du jour de la semaine, de l'heure, des réglages et des fonctions, voir à la page suivante.

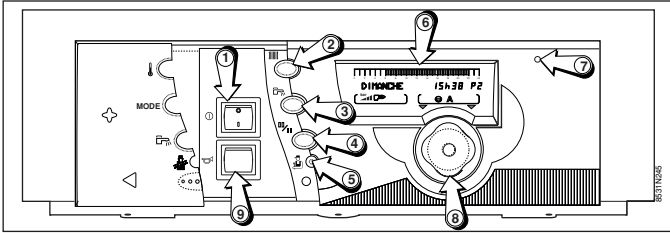
6 Voyant de contrôle

rouge = défaut brûleur avec verrouillage ou thermostat de sécurité STB Verrouillage
rouge clignotant = rupture de sonde p. ex. défaut manomètre, sonde de température.

7 Bouton de réglage rotatif

Permet d'augmenter ou de réduire la valeur de consigne affichée.


Éléments de commande et d'affichage (volet ouvert)




1 Interrupteur de commande

2 Touche chauffage 

Accès à la programmation horaire des circuits chauffage.

3 Touche ECS 

Accès à la programmation horaire du circuit ECS et de la sortie auxiliaire.

4 Touche de changement de programmation Confort/Eco 

5 Touche installateur 

Accès aux paramètres réglages "professionnel" et SAV.

6 Afficheur

Affichage du jour de la semaine, de l'heure, des réglages et des fonctions, voir à la page suivante.

7 Voyant de contrôle

rouge = défaut brûleur avec verrouillage ou thermostat de sécurité STB Verrouillage

rouge clignotant = rupture de sonde p. ex. défaut manomètre, sonde de température.

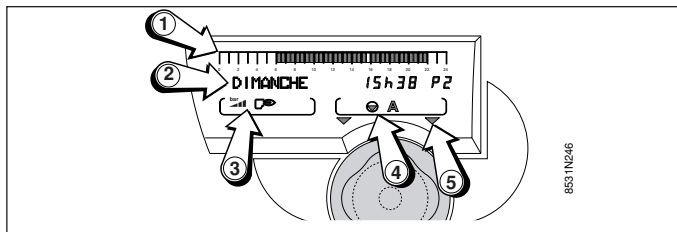
8 Bouton de réglage rotatif

Permet d'augmenter ou de réduire la valeur de consigne affichée.

9 Touche de réarmement

Réarmement du brûleur après mise en sécurité.

Eléments d'affichage à l'écran



1 Barre de temps 0 - 24 heures

Segments éteints = marche chauffage réduite activée ou marche eau chaude sanitaire désactivée
Segments allumés rouge III = marche chauffage jour activée ou marche eau chaude sanitaire activée
Segment clignotant = heure actuelle

2 Affichages de texte et numérique

DIMANCHE = jour de la semaine
15h38 = heure
P2 = programme de chauffe réglé (P1 à P4 ou E = marche été automatique)

3 Affichages des états de marche

Affichage de la pression d'eau

- > 2 bars = trop élevée
- 1-2 bars = correcte
- 0,5-1 bar = rajout d'eau recommandé
- 0-0,5 bar = trop faible

Marche brûleur

Augmentation de la puissance du brûleur

Diminution de la puissance du brûleur

Pompe de charge du préparateur d'eau chaude sanitaire en marche

Mode été actif

4 Affichage du mode de fonctionnement des circuits de chauffage

La vanne 3 voies* s'ouvre

La vanne 3 voies* se ferme

Circulateur en marche

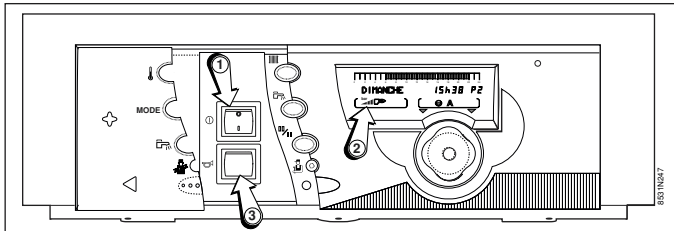
A/B Circuit de chauffage A ou B*

* si l'option est raccordée

5 Flèches d'instruction d'entrée

Clignotent lorsque des valeurs de réglage peuvent être modifiées à l'aide du bouton de réglage rotatif.

Mise en service



La première mise en service doit être effectuée par l'installateur ou par un professionnel qualifié en respectant la notice d'installation!

- Ouvrir les robinets de départ et de retour.
 - Placer l'interrupteur principal en position „MARCHE“.
 - Ouvrir le robinet gaz, enfoncer la manette et la tourner vers la gauche, en position parallèle à la conduite.
 - Amener l'interrupteur de commande **1** en position «1». La chaudière lance le programme de démarrage – la suite du fonctionnement est automatique.
- L'état de fonctionnement actuel est visible sur l'afficheur.
- Vérifier la pression de l'installation à l'afficheur **2**

- ▬▬▬ >2 bars = trop élevée
- ▬▬ 1-2 bars = correcte
- ▬ 0,5-1 bar = addition d'eau recommandée
- ▬ 0-0,5 bar = trop faible

Pression minimale de l'installation froide = deux segments.

Rajouter éventuellement de l'eau dans l'installation (voir la notice d'installation et de maintenance Optimat 3000). La chaudière est purgée automatiquement.

Après une interruption d'utilisation prolongée, il peut se produire jusqu'à 5 tentatives de démarrage.

Si la chaudière à condensation ne démarre pas, le module de commande du brûleur se met en défaut et un message est affiché. Appuyer alors sur la touche de réarmement **3**

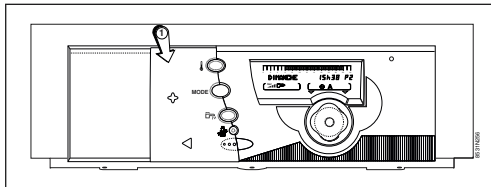
☞ - le programme de démarrage est relancé avec 5 tentatives de démarrage possibles.

Si la chaudière ne redémarre pas après plusieurs réarmements, contacter votre chauffagiste en lui indiquant le message de défaut affiché.

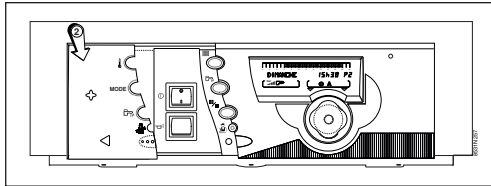
La chaudière fonctionne selon les réglages programmés en usine qui peuvent être modifiés individuellement.

Mode automatique


Volet fermé ①



Volet ouvert ②



Sélection du programme de chauffe

- Glisser le volet en position ouvert ②
- Appuyer 1 ou 2 fois sur la touche  pour sélectionner le circuit
- Sélectionner le programme à l'aide du bouton rotatif
- Refermer le volet ①

Réglage de la température de l'eau sanitaire

Respecter également les notices du préparateur d'eau chaude installé. (uniquement en cas d'installation d'une sonde d'eau chaude sanitaire).

Programmation d'usine standard

Programme	Marche jour
P1	lu-di 6-22 h
P2	lu-di 4-21 h
P3	lu-ve 5-8 h et 16-22h sa-di 7-23 h
P4	lu-ve 6-8 h et 11-13h30 et 16-22 h sa 6-23 h di 7-23 h

Activation du mode automatique

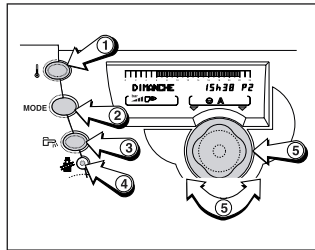
- Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à l'affichage **AUTOMATIQUE** (déroulement automatique du programme de chauffage réglé).
- Appuyer sur le bouton rotatif pour valider (ou attendre 2 minutes).

Modes de fonctionnement

Les différents modes de fonctionnement décrits ci-après peuvent être sélectionnés en appuyant successivement sur la touche de sélection MODE ②.

Remarques

- La touche MODE commande simultanément l'ensemble des circuits raccordés A ou B.
- Pour modifier le mode de fonctionnement ("AUTO", "confort", "éco" ou "vacances") pour un seul des circuits chauffage, utiliser la commande à distance correspondant à ce circuit (option). Une telle commande à distance peut être branchée pour chacun des circuits raccordés.
- Une dérogation activée sur la commande à distance est prioritaire par rapport à la dérogation sélectionnée sur le régulateur central.



Mode "Automatique"

Permet le déroulement automatique des différents programmes chauffage (P1, P2, P3 ou P4) pour chaque jour de la semaine. Si une dérogation est active sur une commande à distance, le message "VOIR CAD" s'affiche signalant la dérogation. Dans ce cas, un appui de 5 secondes sur la touche MODE permet de forcer le mode AUTO sur tous les circuits raccordés.

- Pour sélectionner le programme pour chaque circuit (A et B), se reporter à la notice d'installation "Sélection d'un programme".

Mode "Manuel"

Ce mode de fonctionnement est prévu en dépannage : les différents paramètres de la régulation sont ignorés, seule la température de fonctionnement de la chaudière peut être réglée.

Lorsque ce mode de fonctionnement est sélectionné, le brûleur est commandé pour respecter la température "Manuel" réglable à l'aide du bouton rotatif. Les pompes sont en marche forcée et les vannes trois voies ne sont plus commandées pour pouvoir être positionnées manuellement.

Remarque

- Ce mode de fonctionnement est automatiquement actif en cas de défaut majeur (disparition de la température extérieure...).

Mode forcé température "CONFORT JUSQU'À"

Permet le fonctionnement en mode "confort" quel que soit le programme chauffage.

- Par défaut la dérogation est active jusqu'à minuit. L'heure de fin de dérogation est conservée par défaut pour une nouvelle dérogation.

- En utilisant le bouton rotatif, la fin de la dérogation "confort" peut être réglée pour une durée maximale de 23 heures.

- 7/7 signifie que la dérogation est permanente.

- Pour annuler cette dérogation, appuyer sur la touche MODE.

- Si un des circuits est dans un mode de dérogation différent de celui des autres, le message "VOIR CAD" s'affiche signalant la dérogation.

- Pour annuler "VOIR CAD" et forcer le mode AUTO, appuyer 5 secondes sur la touche MODE.

Régime hors gel

Mode forcé température "ÉCO JUSQU'À"

Permet le fonctionnement en mode "éco" quel que soit le programme chauffage :

- Par défaut la dérogation est active jusqu'à minuit.
- En utilisant le bouton rotatif, la fin de la dérogation "éco" peut être réglée pour une durée maximale de 23 heures.
- 7/7 signifie que la dérogation est permanente.

- Pour annuler cette dérogation, appuyer sur la touche MODE.
- Si un des circuits est dans un mode de dérogation différent de celui des autres, le message "VOIR CAD" s'affiche signalant la dérogation.
- Pour annuler "VOIR CAD" et forcer le mode AUTO, appuyer 5 secondes sur la touche MODE.

Mode "Vacances"

Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire sont à l'arrêt mais l'installation est surveillée et protégée contre le gel.

- Sélectionner "VACANCES" à l'aide de la touche MODE
- Régler le nombre de jours (jour courant = 1 et jusqu'à 99 jours ou 7/7 : permanent).
- Le mode "VACANCES" est annulé lorsque la durée spécifiée est écoulée, ou par appui sur MODE (si le mode "VACANCES" est actif).

- L'antigel du ballon est automatiquement activé lorsque la température du ballon descend en-dessous de 4°C ; l'eau du ballon est alors réchauffée à 10°C.
- Le mode "VACANCES" permanent peut également être sélectionné par le module de télésurveillance vocal TELCOM1 livré en option.
- Si un circuit est dans un mode de dérogation différent de celui des autres, le message "VOIR CAD" s'affiche signalant la dérogation. Pour annuler la (ou les) dérogation(s) de la (ou des) commande(s) à distance, appuyer pendant 5 secondes sur MODE.

Remarques

- La protection antigel est assurée pour le ballon et pour chaque circuit chauffage quel que soit le réglage de la sonde d'ambiance correspondante. La température de l'ambiance en mode "VACANCES" est pré-réglée à +6°C. Cette valeur peut être modifiée si une sonde d'ambiance est raccordée.

Mode "été" forcé

Le chauffage est à l'arrêt mais l'installation est surveillée et protégée contre le gel. Le réchauffage de l'ECS reste actif.

- Sélectionner "ETE" à l'aide de la touche MODE, lorsque ce mode de fonctionnement est actif le symbole




est affiché.

- Le mode ETE est annulé par appui sur MODE (si ce mode de fonctionnement a été réglé par MODE).

Remarques

- Cette fonction est indépendante de la fonction "coupure automatique du chauffage" en été lorsque la température extérieure dépasse la température extérieure de "coupure de chauffage". Lorsque cette fonction est active,

le symbole  et un **E** (été) sont affichés.

- Pendant la coupure "été" les pompes sont remises en marche une fois par semaine pendant 1 minute, pour éviter leur gommage.

Touche  "réchauffage ballon autorisé pendant 1h"

Autorise le réchauffage du ballon pendant 1h quel que soit le programme ECS de l'horloge. Lorsque le ballon est en demande, le symbole



apparaît dans l'afficheur :

- Appuyer sur la touche pour annuler cette dérogation.

- La pompe de bouclage est relancée si le paramètre S.AUX est réglé sur BOUC.ECS.



OERTLI THERMIQUE S.A.S.www.oertli.fr

Direction des Ventes France
 Z.I. de Vieux-Thann
 2, avenue Josué Heilmann • B.P. 16
 F-68801 Thann Cedex
 t 03 89 37 00 84
 t 03 89 37 32 74

Assistance Technique
 t 01 49 88 56 52
 t 01 49 88 56 53
 t 01 49 88 56 54
 t 01 49 88 56 51
 assistance.technique@oertli.fr

OERTLI ROHLEDER WÄRMETECHNIK GmbHwww.oertli.de

Raiffeisenstraße 3
 D-71696 MÖGLINGEN
 t 07141 24 54 0
 t 07141 24 54 88
 info@oertli.de

OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE N.V. S.A.

Park Ragheno
 Dellingsstraat 34
 B-2800 MECHELEN
 t 015 - 45 18 30
 t 015 - 45 18 34
 general.odt@skynet.be

OERTLI SERVICE AGwww.oertli-service.ch

Service technique
 Technische Abteilung
 Servizio tecnico
 Bahnstraße 24
 CH-8603 SCHWERZENBACH
 t 01 806 41 41
 t 01 806 41 00
 info@oertli-service.ch

VESCAL S.A. • Systèmes de chauffagewww.heizen.ch

Service commercial
 Verkaufsbüro
 Servizio commerciale
 Z.I. de la Veyre, St-Légier
 CH-1800 VEVEY 1
 t 021 943 02 22
 t 021 943 02 33
 info@vescal.ch

OERTLI THERMIQUE S.A.S.

S.A.S. au capital de 7 666 682 € • 946 850 898 RCS Mulhouse
 Z.I. de Vieux-Thann
 2, avenue Josué Heilmann • B.P. 16
 F-68801 Thann Cedex
 t +33 3 89 37 00 84
 t +33 3 89 37 32 74



La Société OERTLI THERMIQUE S.A.S., ayant le souci de la qualité de ses produits, cherche en permanence à les améliorer.
 Elle se réserve donc le droit, à tout moment de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.

Technische Änderungen vorbehalten.

De firma OERTLI THERMIQUE S.A.S. waarborgt de kwaliteit van de producten en probeert deze steeds te verbeteren.
 Zij heeft dus het recht de in dit document opgegeven kenmerken op ieder moment te wijzigen.

La società OERTLI THERMIQUE S.A.S. opera con l'obiettivo di un continuo miglioramento della qualità dei propri prodotti.
 Pertanto si riserva il diritto di modificare in qualunque momento le caratteristiche riportate nel presente documento.

In the interest of customers, OERTLI THERMIQUE S.A.S. are continuously endeavouring to make improvements in product quality.
 All the specifications stated in this document are therefore subject to change without notice.