



Saunier Duval

ExaCONTROL E7



Thermostat d'ambiance programmable / Termostato ambiente programmabile

- ExaCONTROL E7 Z radio

Notice d'emploi

Table des matières

1	Généralités	2	8.4	Affichage de l'écran principal.....	13
2	Conservation des documents	2	8.5	Choix du mode de fonctionnement.....	13
3	Sécurité.....	3	8.6	Réglage de la température	15
4	Garantie constructeur / Responsabilité	3	8.7	Fonction "Vacances".....	18
5	Utilisation prévue de l'appareil.....	7	8.8	Réglage de l'heure et de la date.....	19
6	Entretien courant	8	8.9	Programme chauffage hebdomadaire ..	20
7	Recyclage	8	8.10	Modification temporaire de la température de consigne ambiante	24
8	Utilisation de l'appareil.....	10	8.11	Menu informations	27
8.1	Tableau de bord.....	10	8.12	Remplacement des piles	28
8.2	Description de l'afficheur	11	9	Diagnostic de pannes	31
8.3	Description des touches	11	10	Protection contre le gel	34

1 Généralités

ExaCONTROL E7 Z radio est un thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire qui vous assure un confort chauffage personnalisé selon vos souhaits, vos habitudes et les périodes d'occupation de votre logement.

La régulation modulante intégrée dans ce thermostat adapte la température des radiateurs en fonction de la température ambiante souhaitée.

L'installation et la première mise en fonctionnement de l'appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié uniquement. Ce dernier est responsable de la conformité de l'installation et de la mise en fonctionnement selon la réglementation en vigueur.

Il convient également de faire appel à un professionnel qualifié pour l'entretien et les réparations de l'appareil.

2 Conservation des documents

- Veuillez conserver ce manuel ainsi que tous les documents qui l'accompagnent à portée de main afin de pouvoir les consulter en cas de nécessité.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages occasionnés par la non-observation des instructions du présent manuel.

3 Sécurité

Suivez impérativement les consignes de sécurité et les prescriptions suivantes :

- N'apportez pas de modifications :
 - à l'appareil,
 - à l'environnement de l'appareil.
- N'effectuez jamais vous-même d'opérations de maintenance ou de réparation sur l'appareil.
- Ne modifiez pas les conditions techniques et architecturales à proximité de l'appareil, dans la mesure où celles-ci peuvent exercer une influence sur la sécurité du fonctionnement de l'appareil.

Attention !

Nous vous recommandons d'être vigilants lors du réglage de la température de l'eau chaude : l'eau peut être très chaude à la sortie des robinets de puisage.

4 Garantie constructeur / Responsabilité

Merci d'avoir choisi Saunier Duval Eau Chaude Chauffage France (« Saunier Duval »).

Le thermostat d'ambiance (TA) que vous avez choisi a fait l'objet de nombreux contrôles qualitatifs. Cet appareil doit être installé par un professionnel qualifié à même de vérifier que toutes les contraintes techniques liées au raccordement de

l'appareil ainsi qu'aux caractéristiques du local où il est monté sont respectées. Toutefois, afin que vous puissiez bénéficier au mieux de ses performances, votre TA, dès son installation, devra impérativement faire l'objet de contrôles de fonctionnement et de réglages spécifiques à l'installation sur laquelle il est raccordé.

Saunier Duval vous offre une garantie pièces de deux années qui couvre tout remplacement de pièce reconnue défectueuse, à l'exclusion des frais de main-d'œuvre et de déplacement.

Cette garantie pièces constructeur est subordonnée à un entretien annuel réalisé par un professionnel qualifié qui devra notamment vérifier, nettoyer et régler l'appareil au moins 1 fois par an, voire plus si nécessaire.

Nous nous engageons, en conséquence, à réparer ou à remplacer purement et simplement les pièces reconnues défectueuses à l'origine, après retour en nos usines pour examen.

La réparation des pièces ou leur remplacement pendant la période de garantie constructeur ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de celle-ci.

La garantie pièces constructeur ne saurait être retenue en raison d'une mauvaise installation de l'ensemble, de conditions de stockage inappropriées ainsi qu'en cas de fonctionnement défectueux ou de détérioration du TA résultant d'un usage anormal ou abusif, d'une insuffisance d'entretien. Elle est conditionnée à la réalisation de l'installation en conformité

avec les règles de l'art, les normes en vigueur, les instructions particulières figurant sur les notices d'installation ainsi qu'à la qualification technique et professionnelle des entreprises responsables des réparations ou de la maintenance ultérieures.

La garantie pièces constructeur ne couvre pas :

- les détériorations consécutives à un changement de caractéristiques de la tension électrique d'alimentation.
- les interventions effectuées par d'autres entreprises que celles spécialement qualifiées.

L'étendue territoriale de notre garantie est expressément limitée au territoire de la France métropolitaine pour des produits

commercialisés et installés en France. Cette garantie est consentie sans préjudice de la garantie légale de conformité du bien au contrat prévue aux articles L 211-1 et suivants du Code de la Consommation et de la garantie des vices rédhibitoires prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil.

Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité (L 211-4 du code de la consommation). Pour être conforme au contrat, le bien doit :

1. Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2. Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce

dernier a accepté (L 211-5 du code de la consommation).

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien (L 211-12 du code de la consommation).

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage, que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus (Article 1641 du code civil).

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice (Article 1648 du code civil, alinéa 1er).

5 Utilisation prévue de l'appareil

L'appareil est fabriqué conformément aux dernières évolutions techniques et aux règles de sécurité en vigueur.

Cet appareil est un thermostat d'ambiance programmable servant à commander une installation de chauffage en fonction de la température ambiante de la pièce où il se situe et également en fonction du programme chauffage enregistré.
Cet appareil est destiné à fonctionner uniquement avec le kit MODUZONE.

Toute autre utilisation est considérée comme inadéquate et interdite.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages ou dégâts résultant d'une utilisation étrangère à l'objet auquel est destiné l'appareil.

Tout risque est supporté intégralement par l'utilisateur.

La notion d'utilisation prévue englobe également le respect des instructions de la notice d'emploi, du manuel d'installation et de tous les documents d'accompagnement ainsi que le respect des conditions d'installation et d'entretien.

6 Entretien courant

- Nettoyez le revêtement de l'appareil à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide.
- Assurez-vous que l'eau ne pénètre pas à l'intérieur de l'appareil.
- N'utilisez pas de produit abrasif ou de nettoyage car ceux-ci pourraient abîmer le revêtement ou les pièces en plastique.

7 Recyclage

L'appareil se compose en grande partie de matériaux recyclables. L'emballage, l'appareil ainsi que le contenu du colis ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères mais être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

8 Utilisation de l'appareil

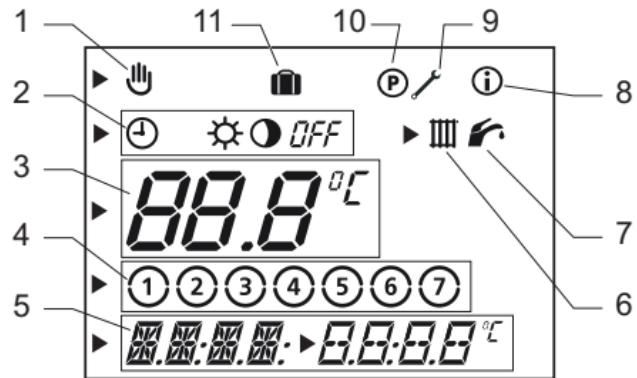
8.1 Tableau de bord



Légende

- 1 Afficheur
- 2 Touche
- 3 Touche
- 4 Touche
- 5 Touche

8.2 Description de l'afficheur



Légende

- 1 Modification temporaire de la température de consigne ambiante
- 2 Modes de fonctionnement
- 3 Zone d'affichage multifonctions (1)
- 4 Jours de la semaine
- 5 Zone d'affichage multifonctions (2)
- 6 Circuit chauffage
- 7 Circuit sanitaire
- 8 Menu Informations
- 9 Menu installateur
- 10 Menu programmation
- 11 Fonction vacances

8.3 Description des touches

8.3.1 Touche

En appuyant successivement sur la touche , vous avez accès aux réglages suivants :

T.A. zone 1	T.A. autres zones	Description
😊	😊	Choix du mode de fonctionnement
😊	😊	Réglage de la température chauffage «Confort»
😊	😊	Réglage de la température chauffage «Eco»
😊	-	Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire
😊	-	Fonction «Vacances»
😊	-	Réglage du jour de la semaine en cours
😊	-	Réglage de l'heure
😊	-	Réglage de la date

8.3.2 Touche

En appuyant sur la touche :

- **successivement** : vous pouvez visualiser les différents réglages de l'appareil.
- **pendant 5 secondes** : vous avez accès au réglage du programme chauffage.

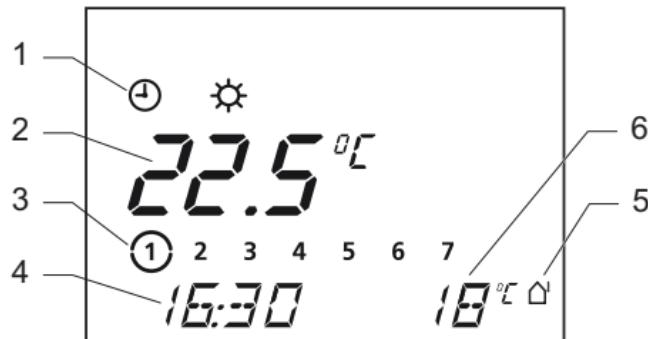
8.3.3 Touche

En appuyant sur la touche , vous diminuez la valeur à régler.

8.3.4 Touche

En appuyant sur la touche , vous augmentez la valeur à régler.

8.4 Affichage de l'écran principal



Légende

- 1 Mode de fonctionnement en cours
- 2 Température ambiante de la pièce
- 3 Jour de la semaine en cours
- 4 Heure actuelle
- 5 Symbole présence sonde extérieure
- 6 Température extérieure

8.5 Choix du mode de fonctionnement

- A partir de l'écran principal, appuyez sur la touche **(mode)** pour modifier le mode de fonctionnement de l'appareil. Le symbole **(1)** clignote.
- Utilisez les touches **(+)** et **(-)** pour choisir le mode de fonctionnement de votre installation.
Le symbole du mode de fonctionnement choisi clignote.

Symbole	Mode de fonctionnement
	Automatique : En fonction des plages horaires du programme chauffage, l'appareil commute entre les modes de fonctionnement Confort ou
	Confort : Le chauffage fonctionne en fonction de la température Confort réglée.
	Eco : Le chauffage fonctionne en fonction de la température Eco réglée.
	Arrêt : Le chauffage est arrêté mais l'eau chaude sanitaire est toujours chauffée à la température réglée. La fonction de protection contre le gel de l'appareil est activée.

Le réglage est validé :

- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche mode** : le réglage suivant s'affiche.

8.6 Réglage de la température

8.6.1 Réglage de la température chauffage "Confort"



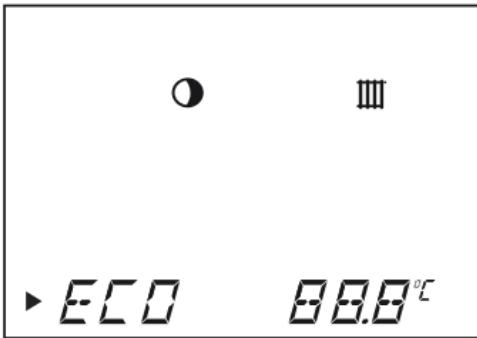
- A partir de l'écran principal, appuyez 2 fois sur la touche mode.
- Utilisez les touches + et - pour régler la température "Confort" ☼. La température réglée clignote.

☼ ████	Réglage de la température (°C)
min.	5
conseillé	20
max.	30

Le réglage est validé :

- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche mode** : le réglage suivant s'affiche.

8.6.2 Réglage de la température chauffage "Eco"



- A partir de l'écran principal, appuyez 3 fois sur la touche **(mode)**.
- Utilisez les touches **+** et **-** pour régler la température "Eco" **○**. La température réglée clignote.

○	Réglage de la température (°C)
min.	5
conseillé	15
max.	30

Le réglage est validé :

- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche **(mode)**** : le réglage suivant s'affiche.

8.6.3 Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire



Ce réglage est possible uniquement avec le thermostat d'ambiance de la zone 1.



- A partir de l'écran principal, appuyez 4 fois sur la touche **(mode)**.

- Utilisez les touches **+** et **-** pour régler la température de l'eau chaude sanitaire . La température réglée clignote.

	Réglage de la température (°C)
min.	38
conseillé	60
max.	65

Le réglage est validé :

- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche **(mode)**** : le réglage suivant s'affiche.

8.7 Fonction "Vacances"



Ce réglage est possible uniquement avec le thermostat d'ambiance de la zone 1.

Lorsque cette fonction est activée, le mode de fonctionnement de l'appareil est réglé sur **OFF** pendant votre absence. La protection contre le gel de l'appareil est activée.



- Appuyez 5 fois sur la touche **(prog)** : le réglage de la durée des vacances **00** clignote pendant environ 10 secondes.

- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner le nombre de jours (0 à 99) pendant lequel vous êtes absents. Le symbole **bagage** s'affiche sur l'écran principal.

La fonction est ensuite activée pour le nombre de jours programmé. Une fois la durée des vacances programmée atteinte, la fonction "Vacances" **bagage** est désactivée automatiquement.

- Pour désactiver la fonction manuellement, appuyez une fois sur la touche **(mode)**.

L'écran principal s'affiche de nouveau et le symbole **bagage** n'est plus affiché.

8.8 Réglage de l'heure et de la date

i Ces réglages sont possibles uniquement avec le thermostat d'ambiance de la zone 1.

Ces réglages effectués sur le thermostat de la zone 1 sont automatiquement transmis aux thermostats des autres zones.

8.8.1 Réglage du jour de la semaine

- A partir de l'écran principal, appuyez 6 fois sur la touche **(mode)**.
- Utilisez les touches **+** et **-** pour régler le jour de la semaine en cours. Le jour sélectionné clignote.

① = Lundi	⑤ = Vendredi
② = Mardi	⑥ = Samedi
③ = Mercredi	⑦ = Dimanche
④ = Jeudi	

Le réglage est validé :

- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche **(mode)**** : le réglage suivant s'affiche.

8.8.2 Réglage de l'heure

- A partir de l'écran principal, appuyez 7 fois sur la touche **(mode)**.
- Utilisez les touches **+** et **-** pour régler l'heure actuelle.

- Appuyez sur la touche **(mode)**.
 - Utilisez les touches **+** et **-** pour régler les minutes.
- Le réglage est validé :
- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
 - **ou après un appui sur la touche (mode)** : le réglage suivant s'affiche.

Remarque : si la fonction "Calendrier annuel" a été activée par votre installateur, l'horloge se réglera automatiquement sur les horaires d'été et d'hiver.

8.8.3 Réglage de la date (*)

(*) Réglage possible uniquement si la fonction "Calendrier annuel" a été activée par votre installateur.

- A partir de l'écran principal, appuyez 9 fois sur la touche **(mode)**.
- Utilisez les touches **+** et **-** pour régler la date actuelle : Jour/Mois/Année.

Le réglage est validé :

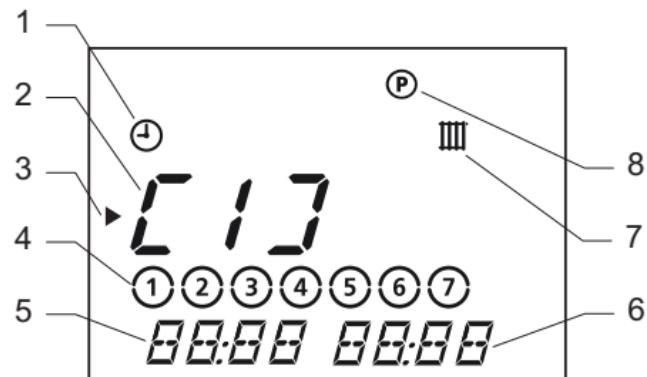
- **automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- **ou après un appui sur la touche (mode)** : le réglage suivant s'affiche.

8.9 Programme chauffage hebdomadaire

Le programme chauffage hebdomadaire est actif uniquement en mode de fonctionnement **(1)** automatique.

Remarque : si vous souhaitez passer en programmation journalière, contactez un professionnel qualifié.

8.9.1 Présentation du programme chauffage hebdomadaire



Légende

- 1 Mode de fonctionnement choisi
- 2 Plage horaire "Confort"
- 3 Curseur (indique la valeur à modifier)

- 4 Jour ou groupe de jours
- 5 Heure de départ du programme chauffage
- 6 Heure d'arrêt du programme chauffage
- 7 Programmation plage horaire chauffage
- 8 Menu Programmation

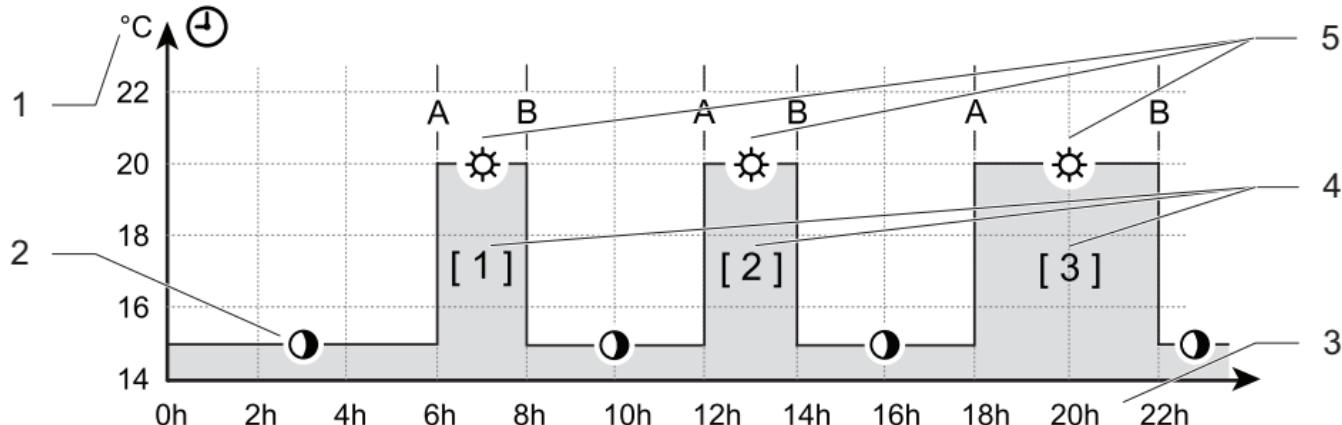
Vous pouvez déterminer jusqu'à 3 plages horaires de chauffage "Confort" ☀ par jour.

Exemples de combinaisons :

- [1] : toute la journée
- [1] : le matin et [2] : le soir
- [1] : le matin, [2] : le midi et [3] : le soir

Attention ! Les horaires des 3 plages ne doivent pas se chevaucher.

Exemple de programme chauffage hebdomadaire :



Légende

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| A Heure de départ de la température confort | 2 Fonctionnement en mode Eco |
| B Heure d'arrêt de la température confort | 3 Heures de la journée |
| 1 Température réglée en mode Eco et Confort | 4 Plage horaire "Confort" |
| | 5 Fonctionnement en mode Confort |

Réglages usine des plages horaires :

Plage horaire	Jour de semaine / Groupe de jours	Heure de départ	Heure d'arrêt
[1]	(1) 2 3 4 5 6 7	06:00	22:00
	1 2 3 4 5 (6) 7	07:30	23:30
	1 2 3 4 5 6 (7)	07:30	22:00
[2]	-	-	-
[3]	-	-	-

- Choisissez la plage horaire que vous souhaitez programmer à l'aide des touches **+** et **-**.
- Appuyez sur la touche **prog** et à l'aide des touches **+** et **-**, choisissez le jour de semaine ou le groupe de jours souhaités pour la plage horaire choisie selon le tableau ci-après.

Semaine complète	(1) 2 3 4 5 6 7
Du lundi au vendredi	(1) 2 3 4 5 6 7
Week-end	1 2 3 4 5 (6) 7
Pour chaque jour de la semaine	(1), (2), (3), etc...

8.9.2 Réglage du programme chauffage hebdomadaire

- Appuyez environ 5 secondes sur la touche **prog**. La plage horaire "[1]" clignote.

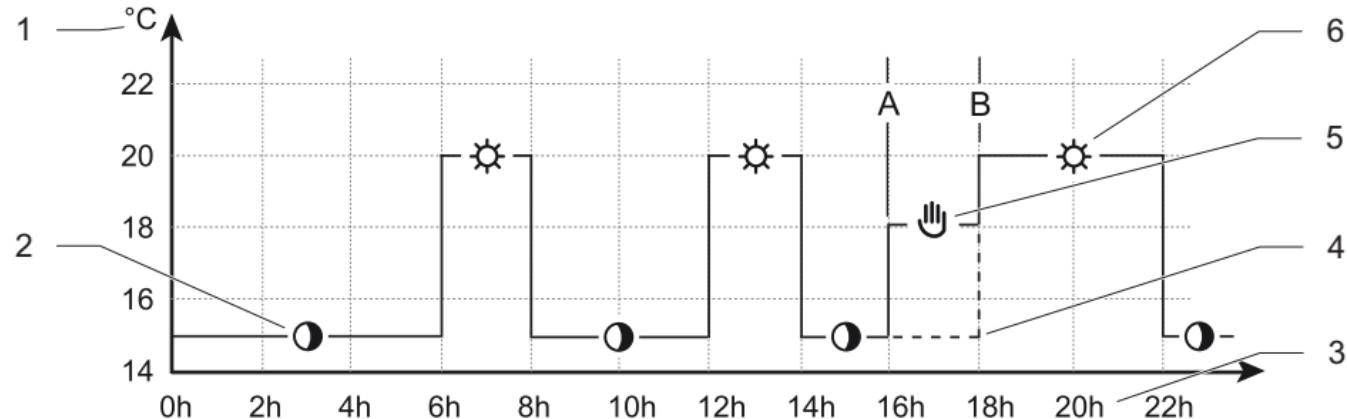
- Appuyez sur la touche  et à l'aide des touches  et , choisissez l'heure de départ puis l'heure d'arrêt de la plage horaire.
 - Appuyez encore une fois sur la touche  pour programmer la ou les plage(s) horaire(s) suivante(s).
 - Recommez les opérations de programmation précédentes.
 - Appuyez environ 10 secondes sur la touche  pour quitter le menu programmation.
- L'écran principal s'affiche.

8.10 Modification temporaire de la température de consigne ambiante

Remarques :

- Ce réglage n'est possible qu'en mode de fonctionnement  automatique.
- Ce réglage permet de modifier la température de consigne ambiante jusqu'au prochain changement de température du programme chauffage (voir exemple ci-après).

Exemple de modification temporaire de la température de consigne ambiante :



Légende

- | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| A Heure de départ de la modification de température | 2 Fonctionnement en mode Eco |
| B Heure d'arrêt de la modification de température | 3 Heures de la journée |
| 1 Température réglée en mode Eco et Confort | 4 Programme chauffage initial |
| | 5 Modification temporaire de la température de consigne ambiante |
| | 6 Fonctionnement en mode Confort |

- A partir de l'écran principal, appuyez sur la touche $+$ ou $-$ pour afficher la température de consigne ambiante. Le symbole  s'affiche et la température réglée précédemment clignote.



- Appuyez sur la touche $+$ ou $-$ pour régler la température ambiante souhaitée dans la pièce. La température réglée clignote.

	Réglage de la température de consigne ambiante ($^{\circ}\text{C}$)
min.	5
max.	30

Le réglage est validé :

- automatiquement au bout de 10 secondes** : l'écran principal s'affiche.
- ou après un appui sur la touche (mode)** : le réglage suivant s'affiche.

Au prochain changement de température du programme chauffage, le symbole  ne sera plus affiché.

- Pour annuler ce réglage, appuyez sur la touche (mode) . Le message OFF s'affiche.

Le menu principal s'affiche de nouveau au bout de 3 secondes et le symbole  n'est plus affiché.

8.11 Menu informations

Ce menu permet de visualiser les différents réglages de l'appareil.

- A partir de l'écran principal, appuyez sur la touche  autant de fois qu'il est nécessaire pour afficher les informations suivantes :
Le symbole  s'affiche.

T.A. zone 1	T.A. autres zones	Description
		Affichage du numéro de la zone attribué : LEAD 1 = T.A. zone 1 SLAV 2 = T.A. zone 2 SLAV 3 = T.A. zone 3 SLAV ... = T.A. zone ...
		Affichage de la valeur de la température «Confort» réglée
		Affichage de la valeur de la température «Eco» réglée
	-	Affichage de la valeur de la température sanitaire réglée
		Affichage des plages horaires réglées du programme chauffage

T.A. zone 1	T.A. autres zones	Description
☺	-	Affichage de la date (si la fonction «Calendrier annuel» a été activée par votre installateur)
☺	☺	Affichage du nom commercial de l'appareil

8.12 Remplacement des piles



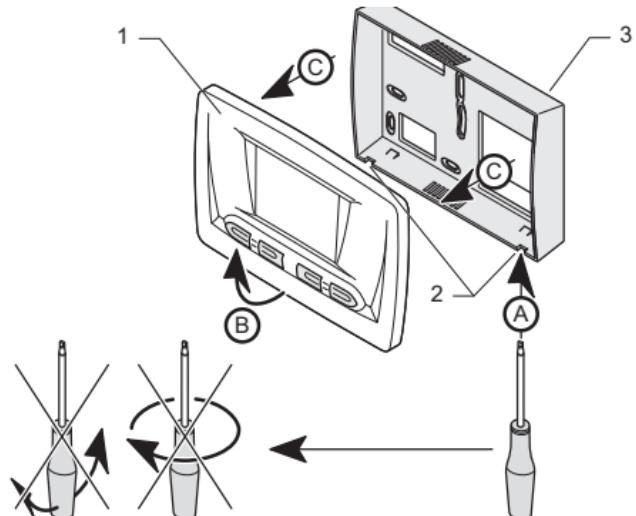
Lorsque "BATT" apparaît sur l'afficheur, la durée de vie des piles est équivalente à un mois environ.

Remarques :

- Si les piles ne sont pas remplacées à temps, la chaudière fonctionne sans prendre en compte le thermostat d'ambiance.

- Les réglages de l'appareil sont conservés lors du remplacement des piles.
- Nettoyez le compartiment des piles avant d'insérer des piles neuves.
- Ne mélangez pas des piles usées et des piles neuves, ou des piles de types différents.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- N'exposez jamais les piles à une chaleur excessive ou à une flamme, n'essayez jamais de les démonter et veillez à ce qu'elles ne soient pas en court-circuit.
- Ne conservez pas de piles usées dans l'appareil.

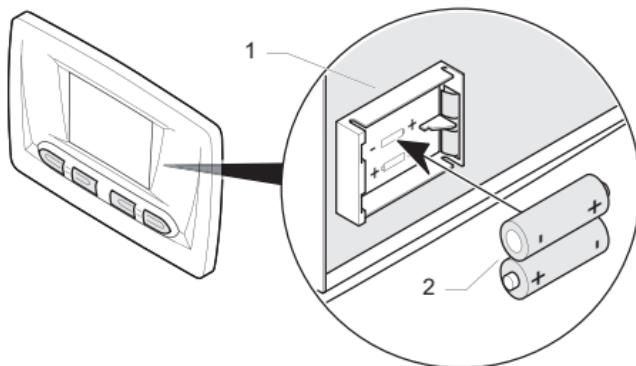
- Si de l'électrolyte fuit et entre en contact avec la peau ou les vêtements, rincez-les immédiatement avec de l'eau.



Légende

- 1 Tableau de bord
- 2 Ergot
- 3 Boîtier

- Retirez le tableau de bord (1) du boîtier de l'appareil (3) en respectant l'ordre des opérations (A) à (C).

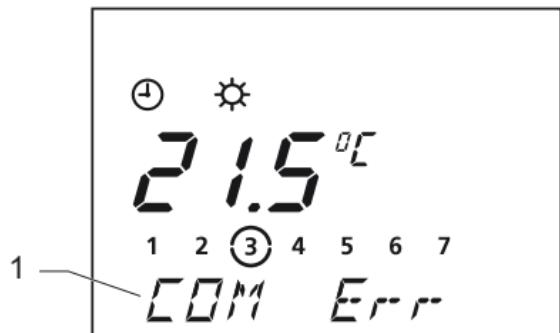


Légende

- 1 Compartiment à piles**
- 2 Piles**

- Remplacez les piles usées par des piles neuves de type "AAA LR03" en respectant leur polarité (sens "+" et "-").

9 Diagnostic de pannes



Attention !

N'essayez jamais de procéder vous-même à l'entretien ou aux réparations de votre appareil et ne remettez l'appareil en fonctionnement que lorsque la panne a été résolue par un professionnel qualifié.

Légende

1 Zone d'affichage multifonctions

En cas d'anomalie, l'appareil affiche des messages d'erreur dans la zone d'affichage multifonctions (1) de l'afficheur.

T.A. zone 1	T.A. autres zones	Défaut	Cause	Solution
☺	☺	L'afficheur est éteint	Les piles n'alimentent pas l'appareil	Vérifiez que : <ul style="list-style-type: none"> - les piles sont bien installées dans leur compartiment - la polarité des piles n'est pas inversée - les piles ne sont pas usées. Si c'est le cas, remplacez-les par des piles neuves. <p>Dès que l'alimentation est rétablie, l'appareil se remet automatiquement en service. Si le défaut persiste, contactez un professionnel qualifié.</p>
☺	☺	La température ambiante n'atteint pas la température programmée.	Mauvais réglage des vannes thermostatiques des radiateurs	Vérifiez que les vannes thermostatiques des radiateurs de la pièce où est installé l'appareil sont réglées au maximum. Si c'est le cas, contactez un professionnel qualifié.

T.A. zone 1	T.A. autres zones	Défaut	Cause	Solution
☺	☺	BATT	Le niveau des piles est faible	Remplacez les piles (voir chapitre «Remplacement des piles») ou contactez un professionnel qualifié.
☺	-	COM Err	Erreurs de communication entre la chaudière et le récepteur radio	Contactez un professionnel qualifié.
☺	☺	RF Err	Erreurs de communication entre le récepteur radio et le thermostat d'ambiance	Vérifiez qu'il n'y a pas de coupure du réseau électrique, que le kit est correctement branché et sous tension. Dès que l'alimentation est rétablie, l'appareil se remet automatiquement en service. Si le défaut persiste, contactez un professionnel qualifié.
☺	-	BMU Err	Défaut chaudière	Contactez un professionnel qualifié.
☺	-	Autres défauts	-	Contactez un professionnel qualifié.

10 Protection contre le gel

Le système de protection contre le gel de l'appareil commande la mise en fonctionnement de la chaudière (*) dès lors que :

- Le récepteur ne reçoit plus de signal radio du thermostat d'ambiance.
- La température ambiante dans la pièce où est installé l'appareil descend en dessous de 5 °C.
- Utilisez la fonction "Vacances"  de l'appareil en lui indiquant la durée de votre absence (voir chapitre "Fonction vacances") pour une absence à durée déterminée.

- Mettez le mode de fonctionnement de l'appareil sur  pour une absence à durée indéterminée.
- En cas d'absence prolongée, reportez-vous à la notice de la chaudière.

(*) Valable seulement si le mode chauffage de la chaudière est activé.

Istruzioni per l'uso

Indice

1	Generalità	2	8.4	Visualizzazione della schermata principale	12
2	Conservazione della documentazione	2	8.5	Scegliere la modalità di funzionamento	13
3	Avvertenze per la sicurezza.....	3	8.6	Regolazione della temperatura	14
4	Garanzia di fabbrica e responsabilità	4	8.7	Funzione "Vacanze".....	17
5	Impiego conforme alla destinazione	7	8.8	Regolazione della data e dell'ora	18
6	Cura	8	8.9	Programma riscaldamento settimanale	20
7	Riciclaggio	8	8.10	Modifica temporanea della temperatura ambiente impostata	24
8	Utilizzo dell'apparecchio	9	8.11	Menu informazioni	27
8.1	Quadro comandi	9	8.12	Sostituzione delle pile.....	28
8.2	Descrizione del display.....	10	9	Diagnostica anomalie	30
8.3	Descrizione dei tasti	11	10	Protezione antigelo	34

1 Generalità

ExaCONTROL E7 Z radio è un termostato per ambiente programmabile settimanalmente che assicura un confortevole riscaldamento personalizzato a seconda dei propri gusti, delle proprie abitudini e dei periodi di occupazione dell'abitazione.

La regolazione modulante integrata in questo termostato adatta la temperatura dei radiatori in funzione della temperatura ambiente desiderata.

L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico abilitato ai sensi di legge. Questi si assume anche la responsabilità per l'installazione, la regolazione e la messa in servizio conformi alle norme.

Rivolgersi sempre a personale qualificato per la manutenzione e le riparazioni dell'apparecchio.

2 Conservazione della documentazione

- Custodire il manuale di istruzioni per l'uso con tutta la documentazione integrativa in un luogo facilmente accessibile, in modo che sia sempre a portata di mano per ogni evenienza.
- In caso di cambio di utente, consegnare la documentazione al proprietario successivo.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni insorti a causa della mancata osservanza di queste istruzioni.

3 Avvertenze per la sicurezza

Attenersi rigorosamente alle seguenti norme e prescrizioni di sicurezza.

- Non apportare alcuna modifica
 - all'apparecchio,
 - all'ambiente circostante l'apparecchio
- Non effettuare mai di proprio arbitrio interventi o modifiche all'apparecchio o ad altre parti dell'impianto. Non cercare di effettuare mai personalmente la manutenzione o le riparazioni dell'apparecchio.
- Non sono consentite modifiche neanche agli elementi costruttivi all'ambiente circostante l'apparecchio, se tali modifiche pregiudicano la sicurezza operativa dell'apparecchio.

Attenzione! Si raccomanda di prestare particolare attenzione quando si regola la temperatura dell'acqua calda; l'acqua può essere molto calda quando esce dai rubinetti.

4 Garanzia di fabbrica e responsabilità

La Direttiva Europea 99/44/CE, riguardante taluni aspetti delle vendite e della garanzia per i beni di consumo, coinvolge direttamente ed esclusivamente il rapporto di vendita tra il venditore ed il consumatore.

In caso di difetto di conformità, il consumatore ha diritto a rivalersi nei confronti del venditore per ottenere il ripristino, senza spese, della conformità del bene per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna.

Vaillant Saunier Italia S.p.A. (in seguito "il produttore" ai sensi della garanzia), pur non essendo il venditore finale nei confronti del consumatore, intende comunque supportare le

responsabilità dell'installatore con una propria Garanzia Convenzionale, fornita tramite la propria organizzazione di assistenza tecnica (vedere le condizioni di garanzia convenzionale). Non rientrano nella garanzia le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria.

4.1 I centri di assistenza tecnica
autorizzati Saunier Duval sono costituiti da professionisti abilitati secondo le vigenti norme di legge costantemente aggiornati sui prodotti a marchio Saunier Duval, sulle norme di settore, sia tecniche sia di sicurezza, ed utilizzano parti di ricambio originali.

4.2 Manutenzione di legge e preventiva

I centri di assistenza tecnica autorizzati Saunier Duval sono anche disponibili per proporre contratti di manutenzione programmata adatti alle esigenze di ogni singolo utente, a condizioni particolarmente vantaggiose.

E' possibile contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato Saunier Duval più vicino consultando il Numero Verde 800233625 o consultando il sito internet www.saunierduval.it.

4.3 Condizioni di garanzia convenzionale Saunier Duval

1. La presente garanzia convenzionale lascia impregiudicati i diritti derivanti dalla

Direttiva 99/44/CE e dal relativo decreto di recepimento DL 2 febbraio 2002 n°24, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n°57 del 8 marzo 2002 e non esclude né limita i diritti che derivano da altre norme dell'ordinamento giuridico italiano.

2. La presente garanzia convenzionale ha durata di 24 mesi dalla data di consegna dell'apparecchio, vale solo per il territorio italiano e viene prestata dal produttore indicato in calce ai propri clienti finali attraverso la rete di centri assistenza tecnica autorizzati Saunier Duval

3. Durante il periodo di garanzia, il produttore si riserva di offrire la miglior soluzione, sia essa una riparazione o una sostituzione, atta a porre rimedio a qualsivoglia difetto di conformità

che il bene dovesse presentare.
Resta comunque inteso che ogni
eventuale intervento non comporterà un
prolungamento del periodo di garanzia a
copertura del bene stesso.

4. Sono esclusi dalla presente garanzia
tutti i difetti o i malfunzionamenti dovuti a
cause esterne al produttore quali:

- danneggiamenti causati da trasporti
o movimentazioni -difettosità
dell'impianto, errori di installazione
- non conformità dell'impianto rispetto
alle leggi e alle norme tecniche vigenti
- inosservanza delle istruzioni contenute
nei libretti di installazione uso e
manutenzione

- utilizzo dell'apparecchio al di fuori
dei campi di impiego previsti dalla
documentazione tecnica del produttore
- insufficienze o anomalie negli impianti
elettrici, idrici e di adduzione del gas
- manomissione, errata regolazione
o uso improprio dell'apparecchio da
parte di soggetti estranei alla rete dei
centri di assistenza tecnica autorizzati
Saunier Duval.
- impiego di parti di ricambio non
originali Saunier Duval
- manutenzione inadeguata o mancante
- cause di forza maggiore legate a
calamità naturali o atti di vandalismo

5. Ogni eventuale richiesta di intervento, rivolta alla rete di assistenza Saunier Duval, per porre rimedio a disservizi imputabili ad una delle cause sopra elencate, sarà a titolo oneroso e dovrà essere concordata di volta in volta con il centro di assistenza interpellato.

6. Le condizioni di garanzia convenzionale sopra elencate sono le uniche offerte dal produttore e non possono essere oggetto di modificazioni o di sostituzioni da parte di terzi.

5 Impiego conforme alla destinazione

Gli apparecchi Saunier Duval sono prodotti conformi alle ultime evoluzioni tecniche e alle regole di sicurezza in vigore.

L' ExaCONTROL E7 Z radio è un termostato ambiente programmabile che serve a gestire un impianto di riscaldamento in funzione, sia tramite la temperatura ambiente del locale in cui è situato, sia del programma di riscaldamento impostato.

Ogni altro uso è considerato inadeguato e non ammesso.

Il produttore non si assume la responsabilità per danni causati da uso improprio. La responsabilità ricade unicamente sull'utilizzatore.

Un uso conforme alla destinazione comprende anche il rispetto delle istruzioni per l'uso e per l'installazione e di tutta la documentazione integrativa nonché il rispetto delle condizioni di ispezione e manutenzione.

6 Cura

- Pulire il rivestimento dell'apparecchio con un panno umido e un po' di sapone.
- Non impiegare abrasivi o detergenti che possano danneggiare il rivestimento o gli elementi di comando in materiale plastico.
- Assicurarsi che l'acqua non penetri all'interno dell'apparecchio.

7 Riciclaggio

L'apparecchio si compone per la maggior parte di materiali riciclati. L'imballaggio, l'apparecchio e il contenuto del pacco non dovranno essere gettati assieme ai rifiuti domestici, ma dovranno essere eliminati in conformità alla regolamentazione in vigore.

8 Utilizzo dell'apparecchio

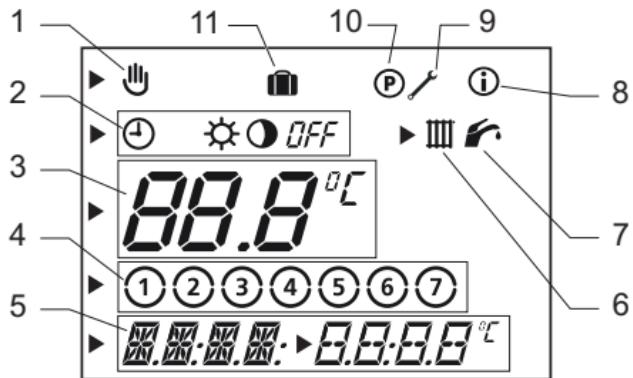
8.1 Quadro comandi



Legenda

- 1 Display
- 2 Tasto 
- 3 Tasto 
- 4 Tasto 
- 5 Tasto 

8.2 Descrizione del display



Legenda

- 1 Modifica temporanea della temperatura ambiente
- 2 Modalità di funzionamento
- 3 Zona di visualizzazione (1)
- 4 Giorni della settimana
- 5 Zona di visualizzazione (2)
- 6 Circuito riscaldamento
- 7 Circuito sanitario
- 8 Menu informazioni
- 9 Menu installatore
- 10 Menu programmazione
- 11 Funzione vacanze

8.3 Descrizione dei tasti

8.3.1 Tasto **(mode)**

Premendo successivamente sul tasto **(mode)**, si ha accesso alle seguenti regolazioni:

T.A. zona 1	T.A. altre zone	Descrizione
☺	☺	Scegliere la modalità di funzionamento
☺	☺	Regolazione della temperatura riscaldamento "Comfort"
☺	☺	Regolazione della temperatura riscaldamento "Eco"

T.A. zona 1	T.A. altre zone	Descrizione
☺	-	Regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria
☺	-	Funzione "Vacanze"
☺	-	Regolazione del giorno della settimana.
☺	-	Regolazione dell'ora
☺	-	Regolazione della data

8.3.2 Tasto

Premere sul tasto :

- **successivamente**: si possono visualizzare le diverse regolazioni dell'apparecchio.
- **per 5 secondi**: si ha accesso alla regolazione del programma riscaldamento.

8.3.3 Tasto

Premendo sul tasto , si diminuisce il valore da regolare.

8.3.4 Tasto

Premendo sul tasto , si aumenta il valore da regolare.

8.4 Visualizzazione della schermata principale

La schermata principale viene visualizzata alla prima messa sotto tensione.



Legenda

- 1 Modalità di funzionamento in corso
- 2 Temperatura ambiente del locale
- 3 Giorno della settimana in corso
- 4 Ora attuale
- 5 Simbolo presenza sonda esterna
- 6 Temperatura esterna

8.5 Scegliere la modalità di funzionamento

- Partendo dalla schermata principale, premere sul tasto **(mode)** per modificare la modalità di funzionamento.

Il simbolo  lampeggia.

- Utilizzare i tasti  e 

Il simbolo della modalità di funzionamento prescelta lampeggia.

Simbolo	Modalità di funzionamento
	Automatico: In funzione delle fasce orarie del programma riscaldamento, l'apparecchio commuta tra la modalità di funzionamento  Comfort o  Eco.
	Comfort: Il riscaldamento si aziona in funzione della temperatura Comfort impostata.
	Eco: Il riscaldamento si aziona in funzione della temperatura Eco impostata.
OFF	Arresto: Il riscaldamento viene interrotto ma l'acqua calda sanitaria viene sempre scaldata alla temperatura impostata. E' attiva la funzione di protezione contro il gelo.

La regolazione è confermata:

- **automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**

8.6 Regolazione della temperatura

8.6.1 Regolazione della temperatura riscaldamento "Comfort"



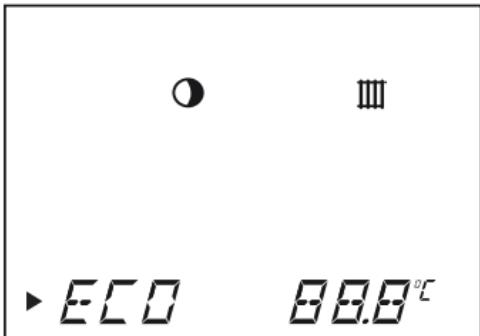
- Partendo dalla schermata principale, premere 2 volte sul tasto **(mode)**.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per regolare la temperatura "Comfort" . La temperatura così impostata lampeggia.

	Regolazione della temperatura (°C)
min.	5
consigliato	20
max.	30

La regolazione è confermata:

- **automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**.

8.6.2 Regolazione della temperatura riscaldamento "Eco"



O	Regolazione della temperatura (°C)
min.	5
consigliato	15
max.	30

La regolazione è confermata:

- **automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**.

- Partendo dalla schermata principale, premere 3 volte sul tasto **(mode)**.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per regolare la temperatura "Eco" **O**.
La temperatura così impostata lampeggia.

8.6.3 Regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria



Questa regolazione è possibile solamente con il termostato ambiente della zona 1.



- Partendo dalla schermata principale, premere 4 volte sul tasto **(mode)**.

- Utilizzare i tasti **(+)** e **(-)** per regolare la temperatura dell'acqua calda sanitaria



La temperatura così impostata lampeggia.

	Regolazione della temperatura (°C)
min.	38
consigliato	60
max.	65

La regolazione è confermata:

- **automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- **o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**.**

8.7 Funzione "Vacanze"



Questa regolazione è possibile solamente con il termostato ambiente della zona 1.

Quando questa funzione è attiva, la modalità di funzionamento viene impostata su **OFF** durante la vostra assenza.
E' attiva la funzione di protezione contro il gelo.



- Premere 5 volte sul tasto **(prog)**: la regolazione della durata delle vacanze **00** lampeggia per circa 10 secondi.
- Premere sul tasto **+** o **-** per selezionare il numero dei giorni (da 0 a 99) nei quali siete assenti.
Il simbolo **bag** viene visualizzato sulla schermata principale.

La funzione viene così attivata per il numero dei giorni programmati.

Una volta che è stata programmata la durata delle vacanze, la funzione "Vacanze" **bag** viene automaticamente disattivata.

- Per disattivare manualmente la funzione, premere 2 volte sul tasto **(mode)**.

La schermata principale compare nuovamente e il simbolo  non viene più visualizzato.

8.8 Regolazione della data e dell'ora

 *Queste regolazioni sono possibili solamente con il termostato ambiente della zona 1. Tali regolazioni effettuate sul termostato della zona 1 sono automaticamente trasmesse ai termostati delle altre zone.*

8.8.1 Regolazione del giorno della settimana in corso

- Partendo dalla schermata principale, premere 6 volte sul tasto **(mode)**.

- Utilizzare i tasti **(+)** e **(-)** per scegliere il giorno della settimana in corso.
Il giorno selezionato lampeggia.

(1) = Lunedì	(5) = Venerdì
(2) = Martedì	(6) = Sabato
(3) = Mercoledì	(7) = Domenica
(4) = Giovedì	

La regolazione è confermata:

- automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto**

8.8.2 Regolazione dell'ora

- Partendo dalla schermata principale, premere 7 volte sul tasto **(mode)**.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per regolare l'orario.
- Utilizzare i tasti **(mode)**.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per regolare i minuti.

La regolazione è confermata:

- automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**.**

Nota: se la funzione "Calendario annuale" è stata attivata dal vostro installatore, l'orologio si regolerà automaticamente sugli orari estivi ed invernali.

8.8.3 Regolazione della data (*)

(*) Regolazione possibile unicamente se la funzione "Calendario annuale" è stata attivata dal vostro installatore.

- Partendo dalla schermata principale, premere 9 volte sul tasto **(mode)**.
- Utilizzare i tasti **+** e **-** per regolare la data. Giorno/Mese/Anno.

La regolazione è confermata:

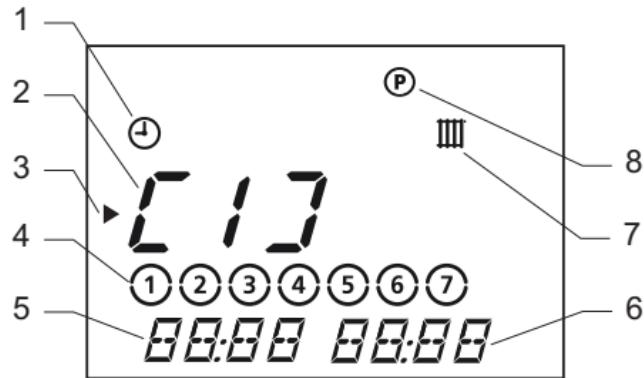
- automaticamente nel giro di 10 secondi:** Viene visualizzata la schermata principale.
- o dopo aver premuto sul tasto **(mode)**.**

8.9 Programma riscaldamento settimanale

Il programma riscaldamento settimanale è attivo unicamente in modalità di funzionamento  automatico.

Nota: se desiderate passare in programmazione giornaliera, contattare un tecnico qualificato.

8.9.1 Regolazione del programma riscaldamento settimanale



Legenda

- 1 Modalità di funzionamento prescelta
- 2 Fascia oraria "Comfort"
- 3 Cursore (indica il valore da modificare)
- 4 Giorno o gruppo di giorni
- 5 Ora di inizio del programma riscaldamento
- 6 Ora di fine del programma riscaldamento

- 7 Programmazione fascia oraria riscaldamento
- 8 Menu Programmazione

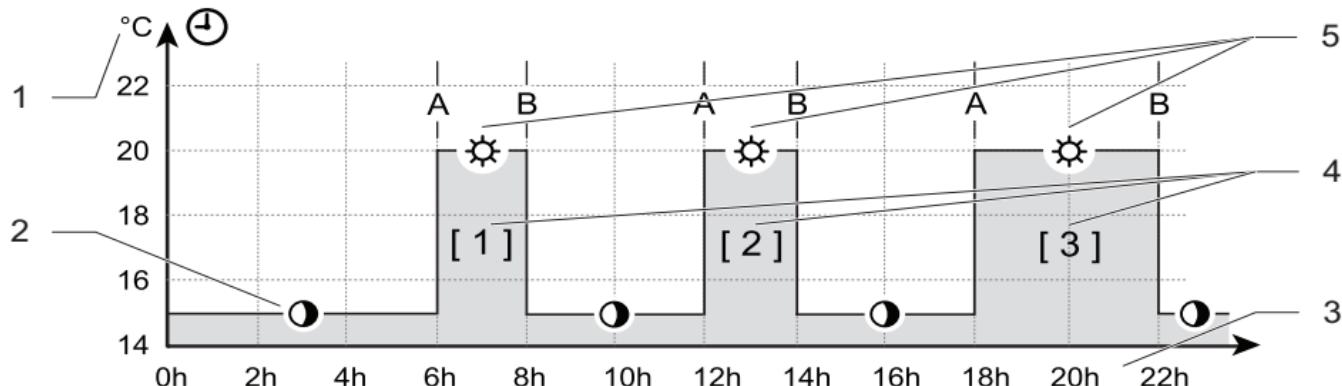
Si possono definire fino a 3 fasce orarie di riscaldamento «Comfort» ☀ al giorno.

Esempio di combinazioni possibili:

- [1]: tutto il giorno
- [1]: la mattina e [2]: la sera
- [1]: la mattina, [2]: a mezzogiorno e [3]: la sera

Attenzione! Gli orari delle 3 fasce non devono mai incrociarsi.

Esempio di programma riscaldamento settimanale :



Legenda

- | | | | |
|----------|--------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| A | Orario di partenza della temperatura comfort | 2 | Funzionamento in modalità Eco |
| B | Orario di arresto della temperatura comfort | 3 | Ore del giorno |
| 1 | Temperatura impostata in modalità Eco e Comfort | 4 | Fascia oraria "Comfort" |
| | | 5 | Funzionamento in modalità Comfort |

Regolazione di fabbrica delle fasce orarie:

Fascia oraria	Giorno della settimana/ Gruppo di giorni	Ora di inizio	Ora di fine
[1]	(1) (2) (3) (4) (5) 6 7	06:00	22:00
	1 2 3 4 5 (6) 7	07:30	23:30
	1 2 3 4 5 6 (7)	07:30	22:00
[2]	-	-	-
[3]	-	-	-

8.9.2 Regolazione del programma riscaldamento settimanale

- Premere per circa 5 secondi sul tasto **prog**.

La fascia oraria "[1]" lampeggia.

- Scegliere la fascia oraria che si desidera programmare con l'aiuto dei tasti **+** e **-**.
- Premere sul tasto **prog** e con l'aiuto dei tasti **+** e **-**, scegliere il giorno della settimana o il gruppo di giorni desiderati per la fascia oraria prescelta secondo la tabella seguente.

Settimana intera	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
Dal lunedì al venerdì	(1) (2) (3) (4) (5) 6 7
Week-end	1 2 3 4 5 (6) (7)
Per ogni giorno della settimana	(1), (2), (3), etc...

- Premere sul tasto  e con l'aiuto dei tasti  e , scegliere l'ora di inizio e poi l'ora di fine della fascia oraria.
- Premere ancora una volta sul tasto  per programmare la o le fascia/e oraria/e seguente/i.
- Ricominciare le operazioni di programmazione precedenti.
- Premere per circa 10 secondi sul tasto  per abbandonare il menu di programmazione.

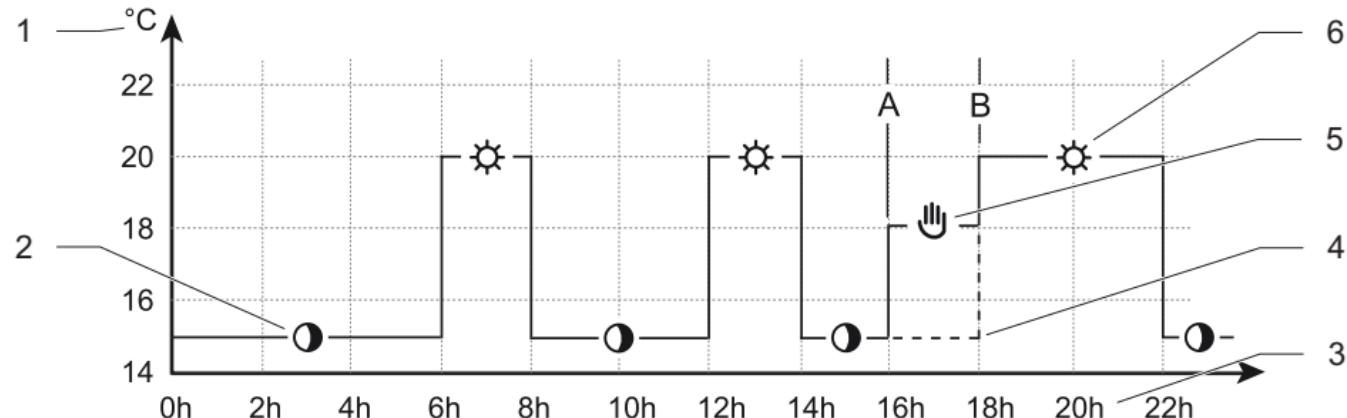
Viene visualizzata la schermata principale.

8.10 Modifica temporanea della temperatura ambiente impostata

Note:

- Questa regolazione è possibile unicamente in modalità di funzionamento  automatico.
- Tale regolazione permette di modificare la temperatura impostata fino al successivo cambio di temperatura del programma di riscaldamento (vedi esempio).

Esempio di modifica temporanea della temperatura ambiente impostata:

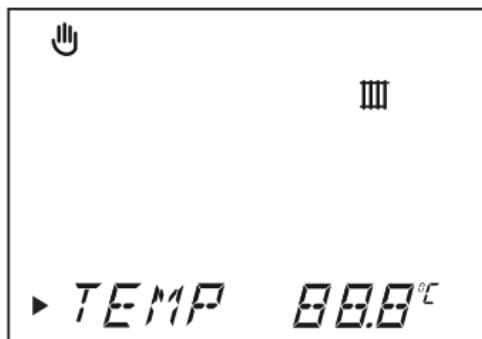


Legenda

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| A Inizio della modifica temporanea | 4 Programma riscaldamento iniziale |
| B Termine della modifica temporanea | 5 Modifica temporanea della temperatura ambiente impostata |
| 1 Temperatura impostata in modalità | 6 Funzionamento in modalità Comfort |
| 2 Funzionamento in modalità Eco | |
| 3 Ore del giorno | |

- Partendo dalla schermata principale, premere sul tasto o per visualizzare la temperatura di consegna ambiente.

Il simbolo viene visualizzato e la temperatura impostata in precedenza lampeggia.



- Premere sui tasti o per regolare la temperatura ambiente desiderata all'interno del locale.

La temperatura così impostata lampeggia.

	Regolazione della temperatura di consegna ambiente (°C)
min.	5
max.	30

La regolazione è confermata:

- **automaticamente nel giro di 10 secondi:** viene visualizzata la schermata principale.
- **o dopo aver premuto sul tasto .**

Al successivo cambio di temperatura del programma riscaldamento, il simbolo non verrà più visualizzato.

- Per annullare questa regolazione, premere sul tasto **(mode)**.
Appare quindi il messaggio **OFF**.
Il messaggio **!!** non viene più visualizzato.

8.11 Menu informazioni

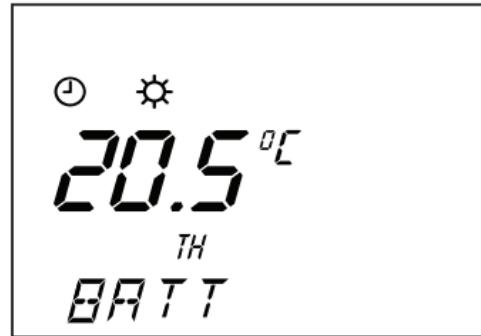
Questo menu permette di visualizzare le diverse regolazioni dell'apparecchio.

- Dal menu principale, premere sul tasto **(prog)** il numero di volte necessario a far comparire le informazioni seguenti:
Il simbolo **!** viene visualizzato.

T.A. zona 1	T.A. altre zone	Descrizione
		Visualizzazione del numero della zona attribuita: LEAD 1 = T.A. zona 1 SLAV 2 = T.A. zona 2 SLAV 3 = T.A. zona 3 SLAV ... = T.A. zona ...
		Visualizzazione del valore della temperatura "Comfort" impostata.
		Visualizzazione del valore della temperatura "Eco" impostata.
	-	Visualizzazione del valore della temperatura sanitaria impostata.

T.A. zona 1	T.A. altre zone	Descrizione
☺	☺	Visualizzazione delle fasce orarie dal programma riscaldamento.
☺	-	Visualizzazione della data (se la funzione "Calendario annuale" è stata attivata dal vostro installatore)
☺	☺	Visualizzazione del nome commerciale del termostato.

8.12 Sostituzione delle pile

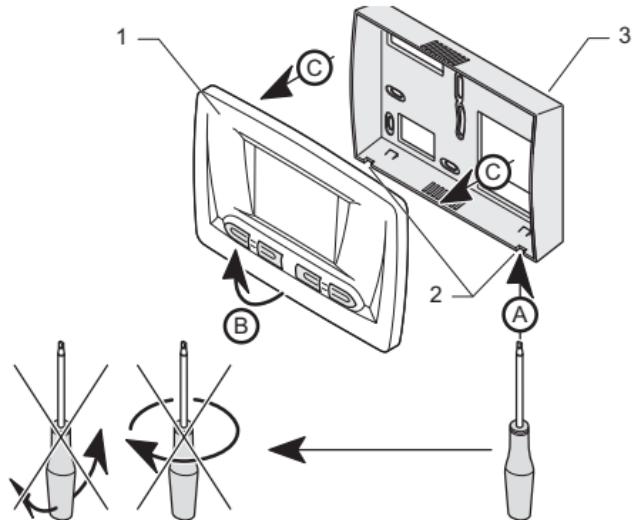


Quando compare "BATT" sul display significa che le batterie hanno ancora un mese di vita.

Note:

- Se le pile non vengono sostituite in tempo, la caldaia funzionerà senza prendere in considerazione il termostato ambiente.

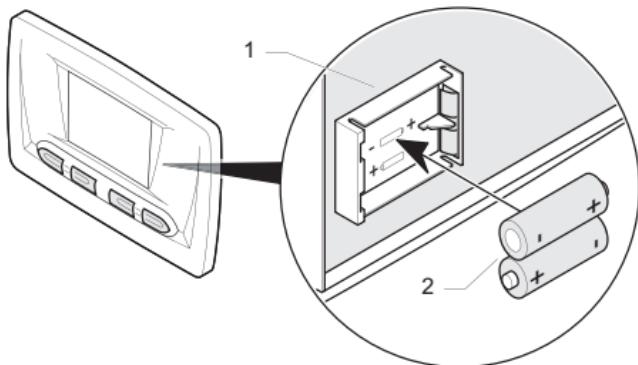
- Le regolazioni dell'apparecchio restano in memoria durante e dopo la sostituzione delle pile.
- Pulire il vano batterie prima di inserire nuovamente le pile.
- Non mischiare le pile usate con pile nuove o con pile di tipo diverso.
- Non utilizzare delle pile ricaricabili.
- Non esporre mai le pile ad una fonte di calore eccessiva o ad una fiamma, non provare a smontarle e fare attenzione a che non vadano in corto circuito.
- Non conservare pile usate all'interno dell'apparecchio.
- Se fuoriesce dell'elettrolita ed entra in contatto con la pelle o i vestiti, sciacquare immediatamente con l'acqua.



Legenda

- | | |
|----------|-----------------------|
| 1 | Quadro comandi |
| 2 | Perno |
| 3 | Contenitore |

- Togliere il quadro comandi (1) dal contenitore dell'apparecchio (3) rispettando l'ordine delle operazioni da (A) a (C).



Legenda

- 1** Vano batterie
- 2** Pile

- Sostituire le pile usate con delle pile nuove del tipo "AAA LR03" rispettandone la polarità (orientamento "+" e "-").

9 Diagnostica anomalie



Legenda

- 1** Zona di visualizzazione

In caso di anomalie, l'apparecchio mostra dei messaggi di errore all'interno della zona di visualizzazione (1) del display.

Attenzione!

Non tentare mai di provvedere da soli alla manutenzione o alle riparazioni del proprio apparecchio e rimetterlo in funzione solo se il guasto è stato risolto da un tecnico qualificato.

T.A. zona 1	T.A. altre zones	Problema	Causa	Soluzione
☺	☺	Il display è spento	Le batterie non alimentano l'apparecchio	Verificare che: <ul style="list-style-type: none">- le pile siano ben inserite all'interno del vano- la polarità delle pile non sia invertita- le pile non siano esaurite. In tal caso, sostituirle con delle pile nuove. Una volta che è stata ristabilita l'alimentazione, l'apparecchio si mette automaticamente in funzione. Se il problema persiste, contattare un tecnico qualificato.

T.A. zona 1	T.A. altre zones	Problema	Causa	Soluzione
☺	☺	La temperatura ambiente non raggiunge la temperatura programmata.	Cattiva regolazione delle valvole termostatiche dei radiatori della stanza in cui è installato l'apparecchio siano regolate al massimo. In tal caso, contattare un tecnico qualificato.	
☺	☺	<i>BATT</i>	Il livello di carica delle batterie è basso.	Sostituire le pile (vedi capitolo "Sostituzione delle pile") o contattare un tecnico qualificato.
☺	-	<i>COM Err</i>	Errore di comunicazione tra la caldaia e il ricevitore radio	Contattare un tecnico qualificato.

T.A. zona 1	T.A. altre zones	Problema	Causa	Soluzione
☺	☺	<i>RF Err</i>	Errore di comunicazione tra il termostato ambiente e il ricevitore radio	Verificare che non ci sia una interruzione della rete elettrica e che il kit sia collegato correttamente e in tensione. Una volta che è stata ristabilita l'alimentazione, l'apparecchio si rimette automaticamente in funzione. Se il problema persiste, contattare un tecnico qualificato.
☺	-	<i>BMU Err</i>	Guasto caldaia	Contattare un tecnico qualificato.
☺	-	Altri problemi	-	Contattare un tecnico qualificato.

10 Protezione antigelo

Il sistema di protezione contro il gelo del termostato aziona la messa in funzione della caldaia (*) quando:

- Il ricevitore non riceve più segnali radio dal termostato ambiente.
- la temperatura ambiente all'interno del locale in cui è installato l'apparecchio scende al di sotto dei 5°C.
- Utilizzare la funzione "Vacanze"  del termostato indicando la durata del periodo di assenza (vedi capitolo "Funzione vacanze") per un'assenza a durata determinata.
- Mettere la modalità di funzionamento del termostato su *OFF* per un'assenza a durata indeterminata.

- In caso di assenza prolungata, fare riferimento al manuale della caldaia.

(*) Valido solo se la modalità riscaldamento della caldaia è attiva.

Saunier Duval Eau Chaude Chauffage France
«Le Technipole» - 8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-Bois cedex – France
Téléphone: +33 1 49 74 11 11
Télécopie: +33 1 48 76 89 32
Site Internet : www.saunierduval.fr

Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A. unipersonale
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi 70 - 20159 Milano
Tel 02/607 490 1 - Fax 02/607 490 603
www.saunierduval.it - sdi@saunierduval.it



Saunier Duval