



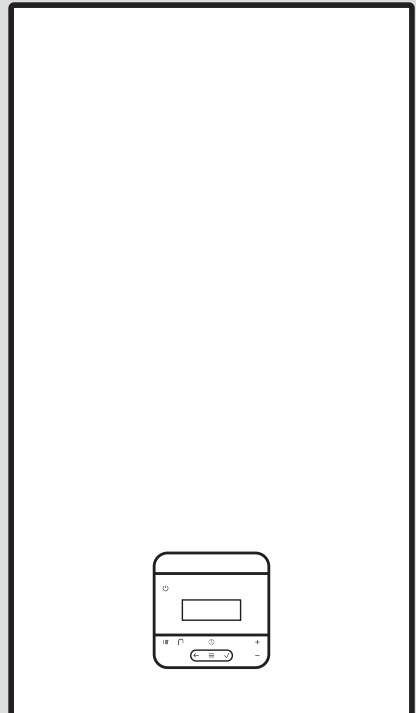
Saunier Duval

ThemaPlus Condens

MA 26-CS/1 (N-FR)

MA 31-CS/1 (N-FR)

MA 36-CS/1 (N-FR)



Notice d'emploi

Sommaire

1	Sécurité.....	3
1.1	Utilisation conforme	3
1.2	Qualifications	3
1.3	Consignes générales de sécurité	3
2	Remarques relatives à la documentation	6
3	Description du produit	6
3.1	Affichage et éléments de commande	6
3.2	Symboles affichés.....	6
3.3	Numéro de série	7
3.4	Marquage CE.....	7
4	Fonctionnement.....	7
4.1	Concept d'utilisation.....	7
4.2	Mode chauffage	8
4.3	Mode d'eau chaude sanitaire.....	9
5	Entretien et maintenance	12
5.1	Entretien du produit	12
5.2	Maintenance	12
5.3	Relevé des messages de maintenance	12
5.4	Vérification de la pression de remplissage du circuit de chauffage	12
5.5	Contrôle de la conduite d'écoulement des condensats et de l'entonnoir d'évacuation	13
6	Dépannage	13
7	Mise hors service.....	13
7.1	Mise hors service provisoire du produit.....	13
7.2	Mise hors service définitive du produit.....	13
8	Remise en fonctionnement.....	14
9	Recyclage et mise au rebut	14
10	Garantie et service après- vente	14
10.1	Garantie	14
10.2	Service après-vente.....	14

Annexe	15
A Codes d'état	15
B Codes d'erreur	15
C Dépannage	16

1 Sécurité

1.1 Utilisation conforme

Ce produit est un générateur de chaleur spécialement conçu pour les installations de chauffage fonctionnant en circuit fermé et la production d'eau chaude sanitaire.

L'utilisation conforme de l'appareil suppose également :

- une utilisation du produit dans le respect des notices d'utilisation fournies avec le produit ainsi que les autres composants de l'installation
- le respect de tous les intervalles d'inspection et d'entretien qui figurent dans les notices

Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice ou au-delà du cadre stipulé dans la notice sera considérée comme non conforme.

Toute utilisation abusive est interdite.

1.2 Qualifications

- Confiez l'installation, la conversion et le réglage du produit exclusivement à un professionnel qualifié.

En votre qualité d'utilisateur, vous êtes autorisé à effectuer tous les travaux décrits dans la présente notice.

Exception : ce produit peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans ainsi que des personnes qui ne sont pas en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou encore qui manquent d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles aient été formées pour utiliser le produit en toute sécurité, qu'elles comprennent les risques encourus ou qu'elles soient correctement encadrées. Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien courant qui incombent à l'utilisateur ne doivent surtout pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les travaux décrits dans les autres notices doivent être effectués exclusivement par des personnes qui répondent aux critères spécifiés pour ces tâches.

1.3 Consignes générales de sécurité

Les chapitres suivants contiennent des informations importantes pour la sécurité. Il est essentiel de lire ces informations et d'en tenir compte pour éviter tout danger de mort, risque de blessures, de dégâts matériels ou de dommages environnementaux.

1.3.1 Gaz

En cas d'odeur de gaz :

- ▶ Évitez les pièces où règne une odeur de gaz.
- ▶ Si possible, ouvrez les portes et les fenêtres en grand pour créer des courants d'air.
- ▶ Évitez les flammes nues (par ex. briquet ou allumettes).
- ▶ Ne fumez pas.
- ▶ N'utilisez surtout pas d'interrupteur électrique, fiche de secteur, sonnette, téléphone ou autre interphone dans le bâtiment.
- ▶ Fermez le dispositif d'arrêt du compteur à gaz ou le dispositif de coupure principal.
- ▶ Si possible, fermez le robinet d'arrêt du gaz du produit.
- ▶ Prévenez les habitants en les appelant ou en frappant à leur porte.
- ▶ Quittez immédiatement le bâtiment et veillez à ce que personne n'y pénètre.
- ▶ Prévenez la police et les pompiers dès que vous avez quitté le bâtiment.
- ▶ Prévenez le service d'urgence du fournisseur de gaz avec un téléphone situé hors du bâtiment.

1.3.2 Gaz de combustion

En cas d'odeur de gaz de combustion :

- ▶ Ouvrez les portes et les fenêtres en grand pour créer des courants d'air.
- ▶ Éteignez le produit.
- ▶ Contactez un professionnel qualifié.

1.3.3 Modifications ultérieures

- ▶ Ne retirez, ne shuntez et ne bloquez en aucun cas les dispositifs de sécurité.
- ▶ Ne manipulez aucun dispositif de sécurité.
- ▶ Ne détériorez pas et ne retirez jamais les composants scellés du produit.
- ▶ N'effectuez aucune modification :
 - au niveau du produit
 - au niveau des conduites d'arrivée de gaz, d'air, d'eau et des câbles électriques
 - au niveau de l'installation d'évacuation des gaz de combustion
 - au niveau du système d'évacuation des condensats
 - au niveau de la soupape de sécurité
 - au niveau des conduites d'évacuation
 - au niveau des éléments de construction ayant une incidence sur la sécurité de fonctionnement du produit
- ▶ Faites en sorte que l'alimentation en air de combustion



soit suffisante en permanence.

1.3.4 Dégâts matériels

- ▶ Faites en sorte que l'air de combustion soit exempt de fluor, de chlore, de soufre, de poussières etc.
- ▶ Veillez à ce qu'il n'y ait pas de substances chimiques entreposées dans la pièce d'installation.
- ▶ Assurez-vous que l'installation de chauffage reste en service dans tous les cas lorsqu'il gèle, mais aussi que toutes les pièces sont suffisamment chauffées. Laissez le produit sous tension au niveau de l'interrupteur principal.
- ▶ Si vous ne pouvez pas faire en sorte que l'installation de chauffage reste en service, faites-la vidanger par un installateur spécialisé.
- ▶ Faites en sorte de remplir l'installation de chauffage avec une eau de chauffage adaptée. En cas de doute, contactez votre professionnel qualifié.

1.3.5 Légionnelles

- ▶ Renseignez-vous auprès de votre professionnel qualifié concernant les mesures qui ont été prises dans votre ins-

tallation dans le cadre de la fonction antilégionnelles.

- ▶ Ne réglez pas la température de l'eau en dessous de 60 °C sans avoir consulté le professionnel qualifié au préalable.

2 Remarques relatives à la documentation

- Conformez-vous impérativement à toutes les notices d'utilisation qui accompagnent les composants de l'installation.
- Conservez soigneusement cette notice ainsi que tous les autres documents complémentaires applicables pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

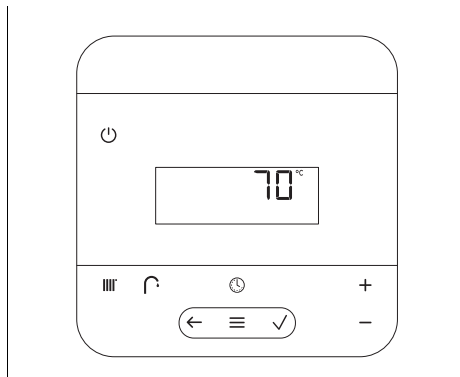
La présente notice s'applique exclusivement aux produits suivants :

Produit -référence d'article

MA 26-CS/1	0010025107
MA 31-CS/1	0010025109
MA 36-CS/1	0010025111

3 Description du produit

3.1 Affichage et éléments de commande



Élément de commande	Fonctionnement
	– Activation/désactivation du mode veille : pression pendant moins de 3 secondes – Touche de réinitialisation : pression prolongée plus de 3 secondes pour redémarrer

Élément de commande	Fonctionnement
	Réglage de la température de départ ou de la température désirée
	Réglage de la température d'eau chaude
	– Réglage des plages horaires de fonctionnement
	– Retour au niveau précédent – Annulation de la saisie
	– Accéder au menu – Retour au menu principal – Accès à l'affichage de base
	– Validation/modification de la sélection – Enregistrement de la valeur de réglage
	– Navigation dans la structure des menus
	– Diminuer ou augmenter la valeur de réglage
	Interrupteur principal de l'appareil – Situé sous le produit, du côté droit. – Met le produit hors tension, désactive la fonction de protection contre le gel.

3.2 Symboles affichés

Validité: Produit sans module de régulation

Symbole	Signification
	Taux de modulation actuel du brûleur.
	Pression actuelle de l'installation : – Affichage fixe : pression de remplissage dans la plage admissible – Affichage clignotant : pression de remplissage en dehors de la plage admissible

Symbole	Signification
	Mode chauffage activé : – Signal fixe : brûleur coupé, demande de chaleur présente – Signal clignotant : brûleur allumé, demande de chaleur présente
	Production d'eau chaude sanitaire activée : – Signal fixe : brûleur coupé, pas de demande de chaleur – Signal clignotant : brûleur allumé, demande de chaleur présente
	Menu réservé à l'installateur activé
	Écran verrouillé
	Le produit est occupé.
	Contactez un professionnel qualifié.
	Fonction de réinitialisation
	Fonction de réglage
	Chauffage programmé activé
	Fonction Eco activée
	Réglage de l'horloge : – Affichage permanent : l'heure est réglée – Affichage clignotant : il faut régler l'heure
	Avertissement
F.XXX	Défaut dans le produit : Apparaît à la place de l'affichage de base, avec texte en clair explicatif le cas échéant.
N.XXX	Mode de secours : Apparaît à la place de l'affichage de base, avec texte en clair explicatif le cas échéant.
I.XXX	Maintenance requise : Apparaît à la place de l'affichage de base, avec texte en clair explicatif le cas échéant.

3.3 Numéro de série

Le numéro de série est apposé d'usine sur le dessous du panneau avant, ainsi que sur la plaque signalétique sur le dessus de l'appareil.

Les chiffres 3 à 6 correspondent à la date de production (année/semaine) et les chiffres 7 à 16 à la référence d'article du produit.

3.4 Marquage CE



Le marquage CE atteste que les produits sont conformes aux exigences élémentaires des directives applicables, conformément à la déclaration de conformité.

La déclaration de conformité est disponible chez le fabricant.

4 Fonctionnement

4.1 Concept d'utilisation

On peut modifier les valeurs et les options réglables par le biais des touches  et .

Toute modification d'une valeur doit être validée avec . Le nouveau réglage n'est enregistré qu'après validation.

4.1.1 Affichage de base

Quand l'affichage d'état apparaît, appuyez sur  pour accéder à l'affichage de base.

L'affichage de base permet de régler la température d'eau chaude souhaitée.

La température de départ est la température à laquelle l'eau de chauffage sort du générateur de chaleur (par ex. 65° C).

Appuyez sur  pour régler la température du mode eau chaude sanitaire.

Les autres réglages du mode eau chaude sanitaire sont abordés dans les chapitres correspondants.

Quand l'affichage de base apparaît, appuyez sur  pour accéder au menu :
En présence d'un défaut, l'affichage de base cède la place à un message de défaut.

4.1.2 Niveaux de commande

Quand l'affichage de base apparaît, rendez-vous dans le menu pour accéder au niveau de commande utilisateur.

Le niveau réservé à l'installateur (accès technicien) nécessite des connaissances bien spécifiques. C'est pourquoi il est protégé par un code d'accès.

4.2 Mode chauffage

En mode chauffage, les pièces sont chauffées conformément à vos réglages.

4.2.1 Réglage de la température de départ du chauffage

Condition: Pas de régulateur raccordé

- ▶ A partir de l'« affichage de base », appuyez 1 fois sur  puis sur .
◁ La température du départ de chauffage réglée apparaît sur l'écran.
- ▶ Appuyez sur  ou  pour régler la température du départ de chauffage qui convient.
- ▶ Validez avec .
◁ La température réglée clignote 2 fois rapidement.

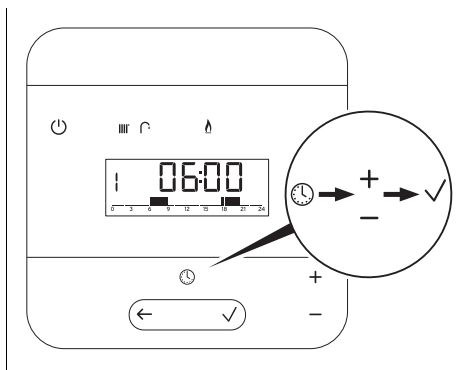
Condition: Régulateur raccordé

- ▶ A partir de l'« affichage de base », appuyez 1 fois sur  puis sur .
◁ **on** ou **oFF** apparaît sur l'écran.
 - **on** indique que le mode chauffage est activé.
 - **oFF** indique que le mode chauffage est désactivé.

- ▶ Si l'écran affiche **oFF**, alors appuyez sur la touche  pour activer le mode chauffage.
- ▶ Validez avec .
◁ **on** clignote 2 fois rapidement.
- ▶ Réglez la température du départ de chauffage qui convient au niveau du régulateur (→ notice d'utilisation du régulateur).

4.2.2 Réglage du paramétrage des plages de chauffage

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur  et  pour régler la température de départ du chauffage sur les plages et validez avec .
3. Appuyez sur  pour consulter la température du départ de chauffage en dehors des plages.
4. Appuyez sur .
◁ L'écran suivant s'affiche :



5. Appuyez sur  et  pour configurer les plages de fonctionnement du chauffage.
6. Validez une plage de chauffage et passez à la suivante avec .
7. Validez et passez au paramétrage du jour suivant avec .

8. Procédez de la même manière pour les autres jours de la semaine.



Remarque

Chaque jour de la semaine est paramétrable individuellement et numéroté de 1 à 7 : le numéro 1 correspondant au lundi, le numéro 2 au mardi et ainsi de suite.

4.2.3 Activation/désactivation du mode chauffage programmé

1. A partir de l'« affichage de base », faites un appui long sur .
 - ◁ On est visible à l'écran quelques secondes et  apparaît sur l'écran de base. Le mode chauffage programmé est activé.
2. Désactivez le mode chauffage programmé avec un appui long sur .
 - ◁ Off est visible à l'écran quelques secondes. Le mode chauffage programmé est désactivé.

4.2.4 Désactivation du mode chauffage

Validité: Produit avec production d'eau chaude sanitaire intégrée

- Depuis l'affichage de base, appuyez sur  pendant 5 secondes au minimum.
 - ◁ Le mode chauffage est désactivé.

4.3 Mode d'eau chaude sanitaire

Validité: Produit avec production d'eau chaude sanitaire intégrée

Le mode eau chaude sanitaire sert à amener l'eau potable à la température d'eau chaude souhaitée.

4.3.1 Réglage de la température d'eau chaude sanitaire

1. A partir de l' affichage de base, appuyez 1 fois sur  pour afficher le symbole .
2. Appuyez sur .
 - ◁ La température d'eau chaude sanitaire apparaît sur l'écran.

Condition: Pas de régulateur raccordé

- Appuyez sur  ou  pour régler la température d'eau chaude sanitaire qui convient.
- Validez avec .
 - ◁ La température réglée clignote 2 fois rapidement.

Condition: Régulateur raccordé

- Réglez la température d'eau chaude sanitaire qui convient au niveau du régulateur (→ notice d'utilisation du régulateur).

4.3.2 Désactivation du mode eau chaude sanitaire

Validité: Produit avec production d'eau chaude sanitaire intégrée

- Depuis l'affichage de base, appuyez sur  pendant 5 secondes au minimum.
 - ◁ Le mode eau chaude sanitaire est désactivé.

4.3.3 Activation/désactivation du mode Smart eco



Remarque

Le mode Smart eco de réchauffage de l'eau chaude sanitaire a été développé pour optimiser l'efficacité énergétique en mode sanitaire en fonction des habitudes et du rythme de vie dans chaque foyer.

En période "confort", le produit privilégie le confort sanitaire de l'utilisateur.

En période "eco", le produit privilégie les économies d'énergie.

1. A partir de l'« affichage de base », appuyez 7 fois sur pour afficher le symbole clignotant.
2. Appuyez sur ou pour activer ou désactiver le mode Smart eco.
3. Validez avec .
◁ est affiché à l'écran.

4.3.4 Configuration du mode vacances

1. Appuyez sur .
2. Appuyez sur jusqu'à ce que l'écran ci-dessus apparaisse.



Remarque

oFF est affiché, la fonction est désactivée.



3. Activez la fonction en déterminant une durée en jours avec et puis validez avec .
◁ L'écran de veille décompte les jours jusqu'à la fin de la période de vacances déterminée.



4. Quittez le mode vacances en appuyant sur .

4.3.5 Verrouillage et déverrouillage de l'interface utilisateur

1. Appuyez sur la touche jusqu'à atteindre le symbole .
2. Validez avec .
◁ L'écran est verrouillé
3. Appuyez sur la touche ou pendant 3 secondes pour déverrouiller l'interface utilisateur.

4.3.6 Visualisation des consommations énergétiques du produit

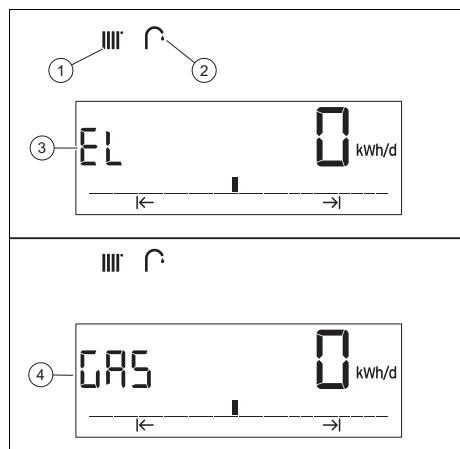
Vous avez la possibilité de consulter les différentes consommations énergétiques de votre produit.

Quand l'affichage de base apparaît, rendez-vous dans le menu pour accéder au niveau de commande utilisateur.

4.3.6.1 Activation de l'accès utilisateur

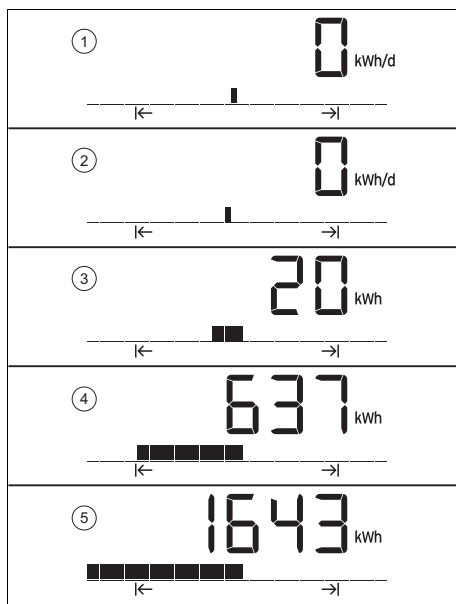
1. Appuyez sur la touche  jusqu'à atteindre le symbole .
2. Réglez le code du menu réservé à l'utilisateur et validez avec .
 - Code pour accès utilisateur: 00

4.3.6.2 Consultation des consommations d'énergie du produit



- | | |
|---|----------------------------|
| 01 Consommation d'énergie pour le chauffage | 03 Consommation électrique |
| 02 Consommation d'énergie pour l'eau chaude sanitaire | 04 Consommation de gaz |

1. Activez l'accès utilisateur (→ page 11).
2. Validez avec .
 - ◁  et **GAS** s'affichent à l'écran ainsi que la consommation de gaz du jour de votre produit pour produire du chauffage.



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 01 Consommation d'énergie du jour | 04 Consommation de l'année précédente |
| 02 Consommation du jour précédent | 05 Consommation totale du produit |
| 03 Consommation du mois précédent | |

3. Appuyez sur  et  pour consulter la consommation journalière, la consommation du jour précédent, celle du mois complet précédent et la consommation annuelle.
4. Appuyez sur  pour visualiser les différents types de consommation **EL/GAS** de votre produit.
5. Utilisez  pour revenir au menu précédent.