



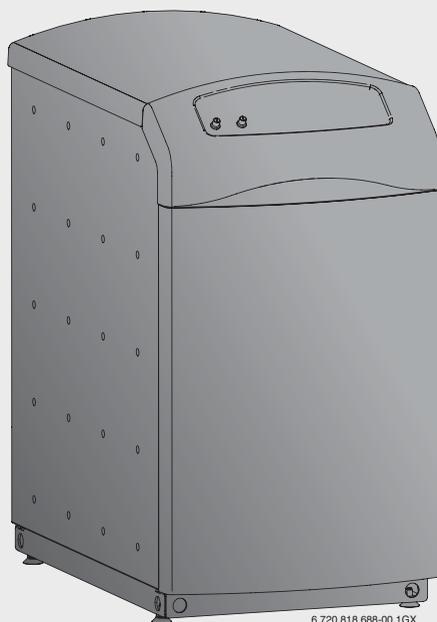
BOSCH

Notice d'utilisation

Chaudière fioul condensation

Olio Condens 4000 F

FBOC 22H | FBOC 30H | FBOC 40H



6 720 818 688-00.1GX

Table des matières

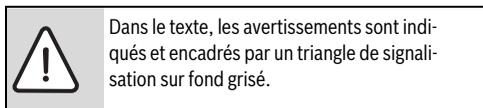
1	Explication des symboles et mesures de sécurité ...	3
1.1	Explication des symboles	3
2	Tableau de commande	4
3	Afficheur	4
4	Réglage de l'heure et de la date	5
5	Mise en route de votre chaudière	6
6	Description des différents mode de fonctionnement de votre chaudière	6
7	Modification des consignes de température confort, réduit et eau chaude sanitaire	8
8	Exemple de modification d'une plage horaire dans le programme N°1 du premier circuit (jour par jour ou par bloc de jours : LU-VE, SA-DIM, LU-DIM) à § 8.1, page 11	9
9	Programmation congés	11
10	Que se passe-t-il? que faire?	12
10.1	Vous n'avez plus de chauffage? vous n'avez plus d'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire indépendant)?	12
10.1.1	Anomalie E61	12
10.1.2	Anomalie E60	12
10.1.3	Anomalie E74	13
10.2	Vous avez du chauffage, mais plus d'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire indépendant)?	13
10.3	Vous avez de l'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire), mais pas de chauffage?	13
11	Arrêt de votre chaudière	14

12	Conseils pratiques	14
12.1	Nettoyage	14
12.2	Entretien	14

1 Explication des symboles et mesures de sécurité

1.1 Explication des symboles

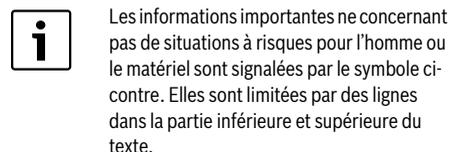
Avertissements



Les mots de signalement au début d'un avertissement caractérisent le type et l'importance des conséquences éventuelles si les mesures nécessaires pour éviter le danger ne sont pas respectées.

- **AVIS** signale le risque de dégâts matériels.
- **PRUDENCE** signale le risque d'accidents corporels légers à moyens.
- **AVERTISSEMENT** signale le risque d'accidents corporels graves.
- **DANGER** signale le risque d'accident mortels.

Informations importantes



Autres symboles

Symbole	Signification
▶	Étape à suivre
→	Renvois à d'autres passages dans le document ou dans d'autres documents
•	Énumération/Enregistrement dans la liste
–	Énumération/Enregistrement dans la liste (2e niveau)

Tab. 1

1.2 Mesures de sécurité

Sécurité des appareils électriques à usage domestique et utilisations similaires

Pour éviter les risques dus aux appareils électriques, les prescriptions suivantes s'appliquent conformément à la norme EN 60335-1 :

« Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance ».

« Si le cordon électrique d'alimentation de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne disposant d'une qualification similaire pour éviter tout danger ».

2 Tableau de commande

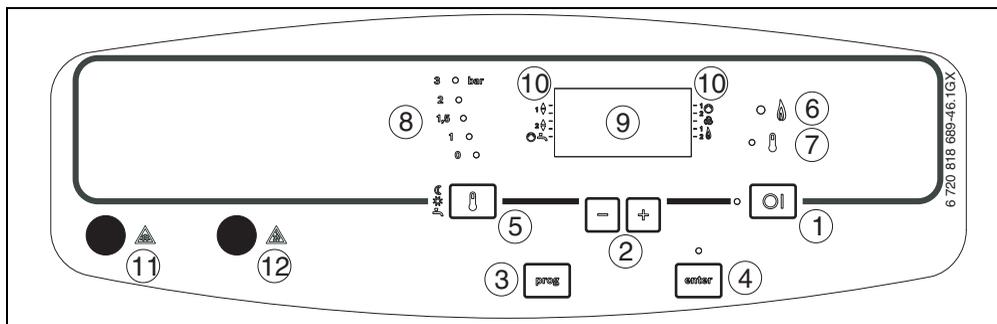


Fig. 1 Tableau de commande de la chaudière

- | | |
|--|--|
| [1] Touche Marche/Arrêt | [7] Sécurité de surchauffe eau |
| [2] Touches incrémentielles | [8] Indicateur de pression |
| [3] Touche pour passage en mode programmation | [9] Ecran afficheur |
| [4] Touche de validation | [10] Affichage des états de fonctionnement |
| [5] Modification de consignes de température confort, réduit et eau chaude sanitaire | [11] Thermostat de sécurité de surchauffe eau |
| [6] Présence de flamme ou mise en sécurité du brûleur | [12] Thermostat de sécurité de surchauffe des produits de combustion |

3 Afficheur

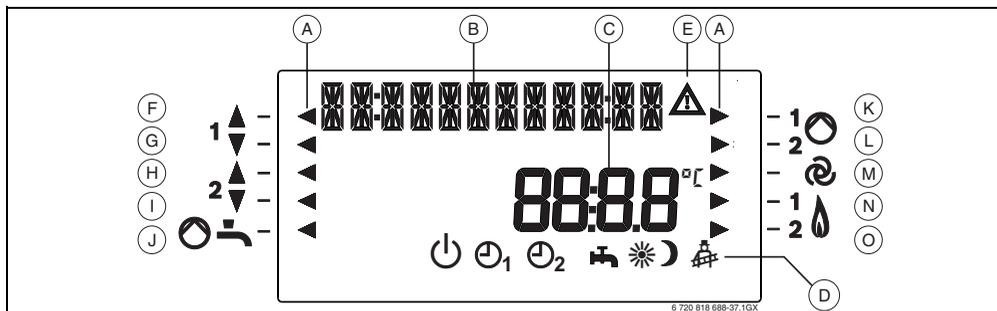


Fig. 2 Ecran d'affichage

- | | |
|---|--|
| [A] Affichage états de fonctionnement | [K] Circulateur 1 ^{er} circuit enclenché |
| [B] Heure + paramètre sélectionnés ou codes anomalies | [L] Circulateur 2 ^{ème} circuit enclenché |
| [C] Valeur du paramètre sélectionné | [M] Pompe de recyclage sanitaire enclenchée |
| [D] Régime en cours | [N] Brûleur 1 ^{er} allure |
| [E] Signalisation d'un défaut | [O] Brûleur 2 ^{ème} allure (non utilisé) |
| [F] Ouverture vanne mélangeuse 1 ^{er} circuit | |
| [G] Fermeture vanne mélangeuse 1 ^{er} circuit | |
| [H] Ouverture vanne mélangeuse 2 ^{ème} circuit | |
| [I] Fermeture vanne mélangeuse 2 ^{ème} circuit | |
| [J] Pompe de charge sanitaire enclenchée | |

Symboles s'affichant à l'écran

-  - Mode de fonctionnement hors gel
-  1 - Mode de fonctionnement Horloge 1
-  2 - Mode de fonctionnement Horloge 2
-  - Mode de fonctionnement eau chaude sanitaire (été) pour les chaudières raccordées à un ballon d'eau chaude sanitaire indépendant
-  - Mode de fonctionnement confort
-  - Mode de fonctionnement réduit
-  1 - Premier circuit de chauffage
-  2 - Deuxième circuit de chauffage (option : plancher chauffant + radiateurs)
-  - Réservé au professionnel qualifié

4 Réglage de l'heure et de la date

- ▶ Appuyer sur la touche **PROG** [3].

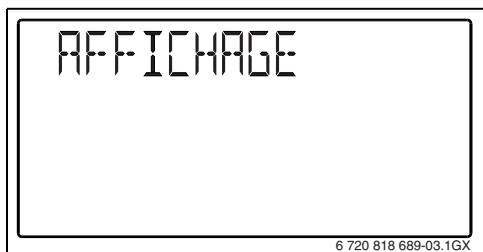


Fig. 3

Le mot "**AFFICHAGE**" apparaît sur l'écran.

- ▶ Appuyer sur la touche **+** [2].

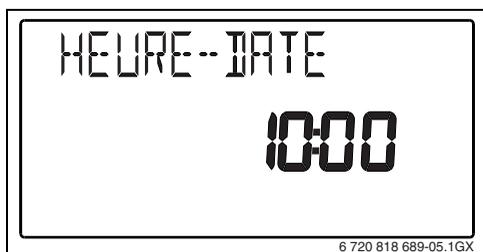


Fig. 4

Le texte "**HEURE--DATE**" et l'heure apparaissent à l'écran.

- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4].

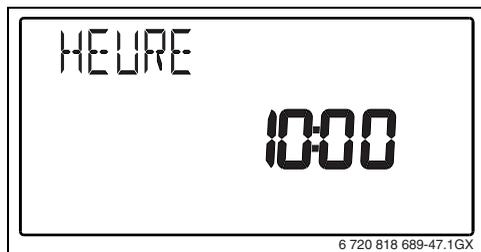


Fig. 5

L'heure s'affiche à l'écran. Le voyant au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.

- ▶ Modifiez l'heure à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider les modifications.

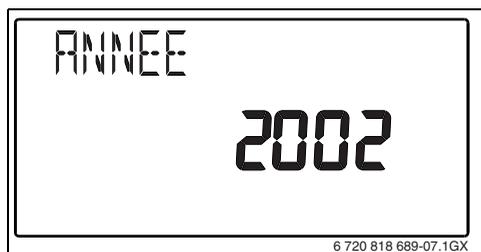


Fig. 6

L'année s'affiche à l'écran.

- ▶ Modifiez l'année à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider les modifications.

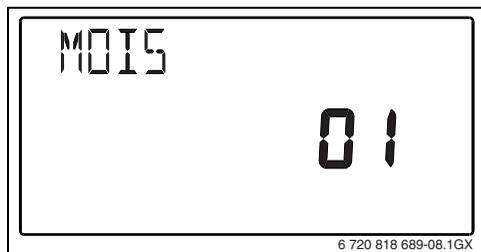


Fig. 7

Le mois s'affiche à l'écran.

- ▶ Modifiez le mois à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider les modifications.

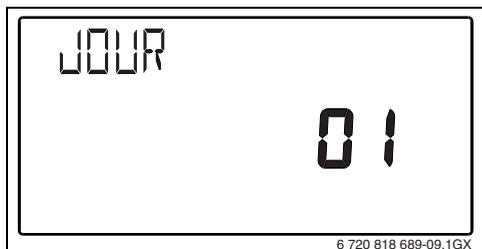


Fig. 8

Le jour s'affiche à l'écran.

- ▶ Modifiez le jour à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider les modifications.

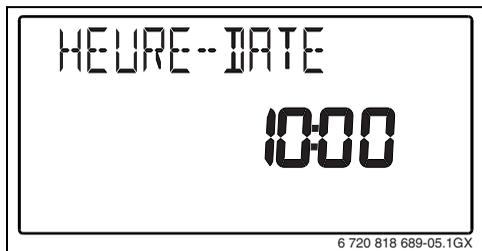


Fig. 9

Après que vous ayez modifié l'heure, l'année, le mois et le jour, l'écran affiche le texte "HEURE-DATE" et le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.

- ▶ Appuyez sur la touche **PROG** [3] pour revenir à l'écran initial.

5 Mise en route de votre chaudière



AVERTISSEMENT : Avant la mise en route de votre chaudière, vérifiez :

- ▶ que votre chaudière est sous tension.
- ▶ que la pression d'eau est suffisante (1,5 bar) à froid. Lecture sur le tableau de commande.
- ▶ que vous disposez du combustible nécessaire.
- ▶ que la vanne d'alimentation en combustible située à proximité de la chaudière est ouverte.

- ▶ Appuyez sur la touche **ON/OFF** [1].

Le voyant situé à gauche de cette touche s'éclaire en vert. Votre chaudière est prête à fonctionner.

Votre chaudière se met en marche après une attente qui peut être de 1 à 2 minutes. Le témoin de présence de flamme [6] s'éclaire en vert.

- ▶ Sélectionnez votre mode de fonctionnement (→ fig. 2, [D]) à l'aide des touches - ou + [2].

6 Description des différents mode de fonctionnement de votre chaudière

 Mode de fonctionnement hors gel : Votre chaudière est en veille. Elle assure uniquement la protection antigel de votre installation de chauffage (5°C).



AVERTISSEMENT : Votre chaudière doit rester sur la position ON : le voyant vert situé à gauche de la touche ON/OFF doit être éclairé.

 **1 Mode de fonctionnement Horloge 1** : si vous choisissez le mode de fonctionnement Horloge 1, le programme de chauffe qui sera appliqué sera le programme N°1 standard :

Température ambiante	Programme N°1					
	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3	
	20°C		20°C		20°C	
	1 ON	1 OFF	2 ON	2 OFF	3 ON	3 OFF
Lundi	06:00	22:00				
Mardi	06:00	22:00				
Mercredi	06:00	22:00				
Jedi	06:00	22:00				
Vendredi	06:00	22:00				
Samedi	07:00	23:00				
Dimanche	07:00	23:00				

Tab. 2

Vous pouvez personnaliser ce programme en modifiant vos plages horaires (→ § 8, page 9) et vos consignes de température ambiante confort et réduit (→ § 7, page 8).

⌚ 2 Mode de fonctionnement Horloge2 : si vous choisissez le mode de fonctionnement Horloge 2, le programme de chauffe qui sera appliqué sera le programme N°2 standard:

Température ambiante	Programme N°2					
	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3	
	20°C		20°C		20°C	
	1 ON	1 OFF	2 ON	2 OFF	3 ON	3 OFF
Lundi	06:00	08:00	16:00	22:00		
Mardi	06:00	08:00	16:00	22:00		
Mercredi	06:00	08:00	16:00	22:00		
Jeudi	06:00	08:00	16:00	22:00		
Vendredi	06:00	08:00	16:00	22:00		
Samedi	07:00	23:00				
Dimanche	07:00	23:00				

Tab. 3

Vous pouvez personnaliser ce programme en modifiant vos plages horaires (→ § 8, page 9) et vos consignes de température ambiante confort et réduit (→ § 7, page 8).

Dans les deux cas (Horloge 1 ou Horloge 2), l'eau chaude sanitaire est produite selon les données rentrées dans son programme standard.

🚿 Mode de fonctionnement ECS (eau chaude sanitaire) - été - pour les chaudières raccordées à un ballon indépendant : si vous choisissez le mode de fonctionnement eau chaude sanitaire, seule la production d'eau chaude sanitaire sera assurée en fonction du programme standard:

Température ECS	Programme ECS					
	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3	
	60°C		60°C		60°C	
	1 ON	1 OFF	2 ON	2 OFF	3 ON	3 OFF
Lundi	05:00	24:00				
Mardi	05:00	24:00				
Mercredi	05:00	24:00				
Jeudi	05:00	24:00				
Vendredi	05:00	24:00				
Samedi	05:00	24:00				
Dimanche	05:00	24:00				

Tab. 4

En dehors des plages horaires définies pour chaque cycle, la température d'eau chaude sanitaire n'est pas entretenue à sa valeur de consigne.

Afin d'économiser de l'énergie, il est conseillé d'adapter le programme de la pompe de recyclage sanitaire (si utilisée) à celui du programme d'eau chaude sanitaire, soit manuellement, soit en activant le paramètre PB PROG ECS à 1 dans le menu ECS (voir notice technique).



AVERTISSEMENT : Lorsque la chaudière est associée à un ballon WST 100 StR, cette opération est obligatoire.

Vous pouvez personnaliser ces programmes en modifiant vos plages horaires (→ § 8, page 9) et vos consignes de température d'eau chaude sanitaire (ECS) (→ § 7, page 8) pour les chaudières raccordées à un ballon d'eau chaude sanitaire.

☀️ Mode de fonctionnement confort (réglage usine : 20°C): si vous choisissez le mode de fonctionnement confort, vous serez chauffé en permanence (24h/24) selon la température ambiante confort programmée. La production d'eau chaude sanitaire sera assurée en permanence selon la température confort programmée.

🌙 Mode de fonctionnement réduit (réglage usine : 16°C): Si vous choisissez le mode de fonctionnement réduit, vous serez chauffé en permanence (24h/24) selon la température ambiante réduite programmée. La production d'eau chaude sanitaire sera assurée en fonction de son programme.

7 Modification des consignes de température confort, réduit et eau chaude sanitaire

- ▶ Appuyez sur la touche **THERMOMETRE** [5].

L'écran ci-dessous s'affiche et le voyant au-dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.

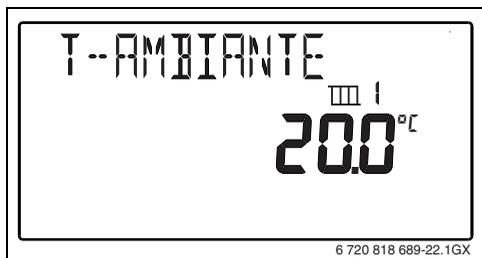


Fig. 10

1 : Vous êtes sur le premier circuit de chauffage.

20.0°C : Consigne de température ambiante confort

- ▶ Vous pouvez modifier cette température à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour la valider. L'écran suivant s'affiche.

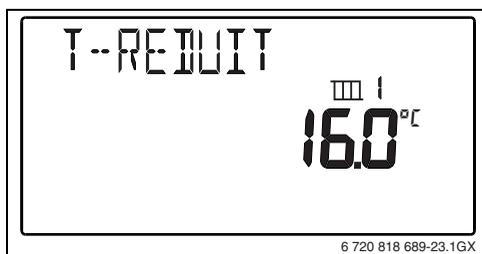


Fig. 11

1 : Vous êtes sur le premier circuit de chauffage.

16.0°C : Consigne de température ambiante réduite

- ▶ Vous pouvez modifier cette température à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour la valider.

Si vous avez un deuxième circuit de chauffage : l'écran ci-dessous s'affiche.

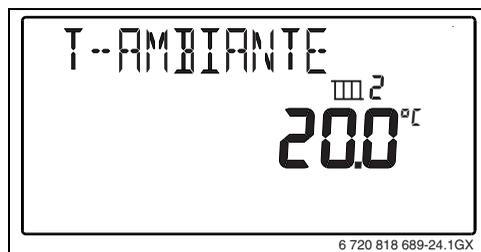


Fig. 12

2 : vous êtes sur le deuxième circuit de chauffage.

20.0°C : Consigne de température ambiante confort

- ▶ Vous pouvez modifier cette température à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour la valider.

L'écran ci-dessous s'affiche.

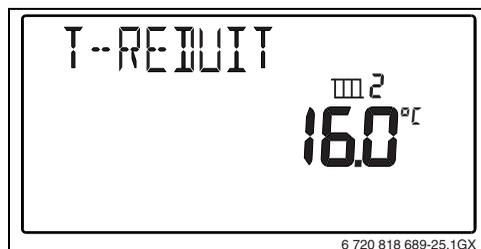


Fig. 13

2 : vous êtes sur le deuxième circuit de chauffage.

16.0°C : Consigne de température ambiante réduite

- ▶ Vous pouvez modifier cette température à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour la valider.

L'écran ci-dessous s'affiche.



6 720 818 689-26.1GX

Fig. 14

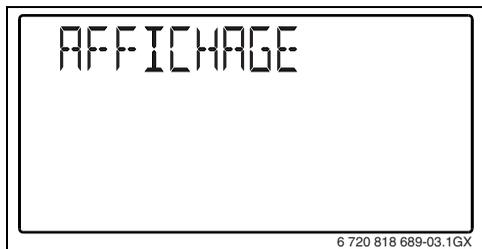
60.0°C : Consigne de température d'eau chaude sanitaire

- ▶ Vous pouvez modifier cette température à l'aide des touches - et + [2].
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour la valider.

Le voyant au-dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint et l'écran initial s'affiche.

8 Exemple de modification d'une plage horaire dans le programme N°1 du premier circuit (jour par jour ou par bloc de jours : LU-VE, SA-DIM, LU-DIM) → § 8.1, page 11

- ▶ Appuyez sur la touche **PROG** [3].

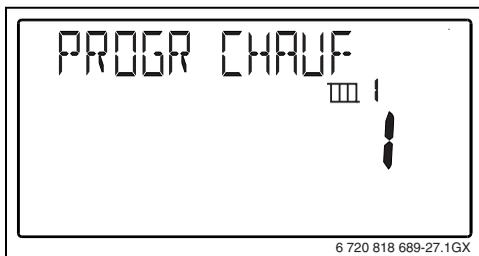


6 720 818 689-03.1GX

Fig. 15

Le mot "**AFFICHAGE**" apparaît à l'écran.

- ▶ Appuyez sur la touche + [2] jusqu'à l'apparition de l'écran suivant.

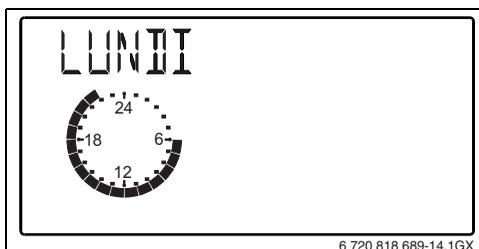


6 720 818 689-27.1GX

Fig. 16

L'écran ci-dessus vous indique que vous êtes bien sur le programme N°1 du 1^{er} circuit.

- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4].

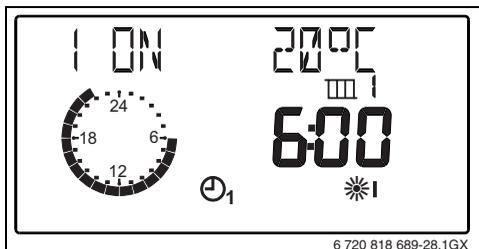


6 720 818 689-14.1GX

Fig. 17

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4].



6 720 818 689-28.1GX

Fig. 18

1 ON : vous êtes au début du cycle 1

20°C : rappel de la température ambiante programmée

1 : Vous êtes sur la programmation de votre premier circuit de chauffage

6:00 : Heure de début du cycle 1. Vous pouvez modifier cette heure

- ▶ Appuyez sur la touche - ou + [2] pour personnaliser l'heure de début du cycle 1. Dans ce cas, le voyant au-dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.

- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider l'heure du début du cycle 1. Le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.

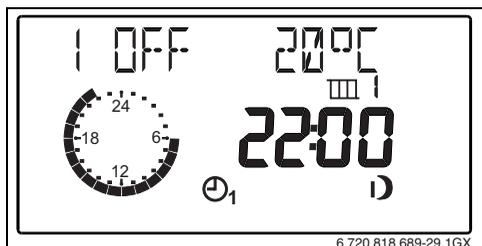


Fig. 19

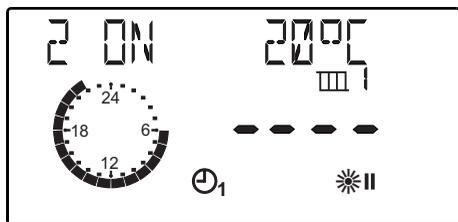
1 OFF : vous êtes à la fin du cycle 1

20°C : rappel de la température ambiante programmée

III 1 : Vous êtes sur la programmation de votre premier circuit de chauffage

22:00 : Heure de fin du cycle 1. Vous pouvez modifier cette heure

- ▶ Appuyez sur la touche - ou + [2] pour personnaliser l'heure de fin du cycle 1. Dans ce cas, le voyant au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider l'heure de fin du cycle 1. Le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.



6 720 818 689-30.1GX

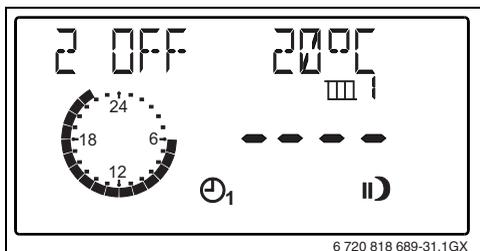
Fig. 20

2 ON : Vous êtes au début du cycle 2

20°C : rappel de la température ambiante programmée

---- : Heure de début du cycle 2. Vous pouvez personnaliser cette heure.

- ▶ Appuyez sur la touche - ou + [2] pour personnaliser l'heure de début du cycle 2. Dans ce cas, le voyant au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider l'heure du début du cycle 2. Le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.



6 720 818 689-31.1GX

Fig. 21

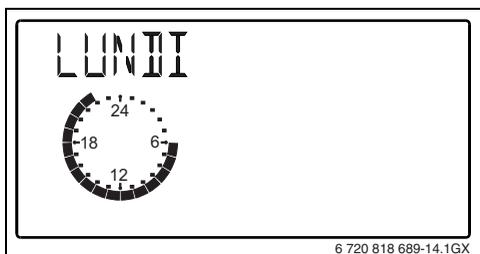
2 OFF : Vous êtes à la fin du cycle 2

20°C : rappel de la température ambiante programmée

---- : Heure de fin du cycle 2. Vous pouvez personnaliser cette heure.

- ▶ Appuyez sur la touche - ou + [2] pour personnaliser l'heure de fin du cycle 2. Dans ce cas, le voyant au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.
- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider l'heure de fin du cycle 2. Le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.

Pour personnaliser la plage horaire du cycle 3 de votre chaudière, procédez de la même façon que pour la personnalisation des cycles 1 et 2.



6 720 818 689-14.1GX

Fig. 22

À la fin de la personnalisation des cycles 1, 2 et 3, vous revenez à l'écran affichant **LUNDI**.

- ▶ À l'aide des touches - ou + [2], sélectionnez un autre jour ou un bloc de jours si vous souhaitez personnaliser d'autres plages horaires, ou allez jusqu'à l'affichage de l'écran **RETOUR** puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour retourner au menu principal.
- ▶ Appuyez sur la touche **PROG** [3] pour revenir à l'écran initial.

9 Programmation congés

 **AVERTISSEMENT :** Pendant vos congés, le mode de fonctionnement qui sera appliqué sera le mode réduit

- ▶ Appuyez sur la touche **PROG** [3].

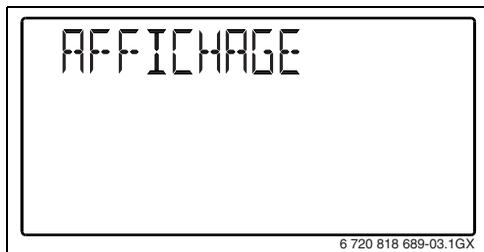


Fig. 23

Le mot **"AFFICHAGE"** apparaît à l'écran

- ▶ Appuyez **deux fois** sur la touche **+** [2].

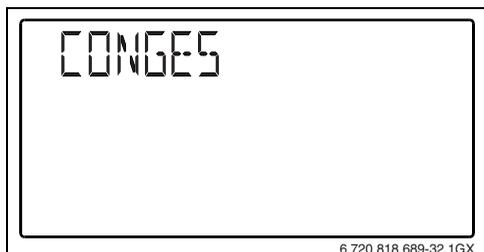


Fig. 24

Le mot **"CONGES"** apparaît à l'écran.

- ▶ Appuyez sur la touche **ENTER** [4].

Le voyant rouge au-dessus de la touche **ENTER** [4] s'éclaire en rouge.

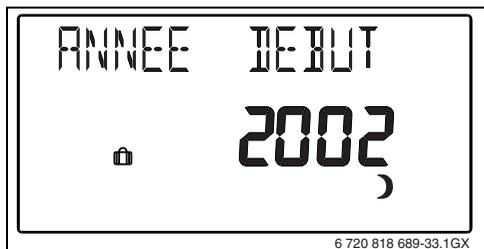


Fig. 25

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez l'année de début de vos congés à l'aide de la touche **+** [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection.

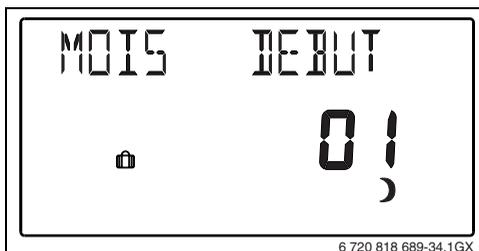


Fig. 26

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez le mois de début de vos congés à l'aide de la touche **+** [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection.

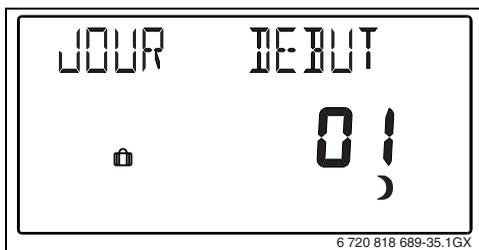


Fig. 27

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez le jour de début de vos congés à l'aide de la touche **+** [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection.

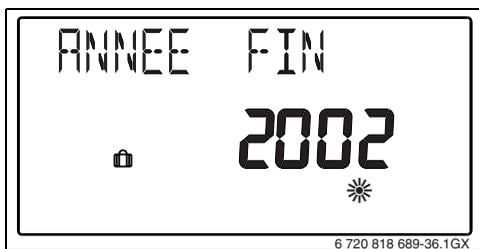


Fig. 28

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez l'année de fin de vos congés à l'aide de la touche **+** [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection.

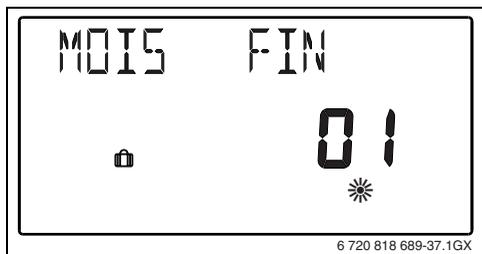


Fig. 29

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez le mois de fin de vos congés à l'aide de la touche + [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection.

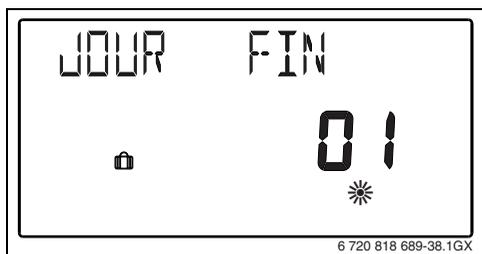


Fig. 30

L'écran ci-dessus s'affiche.

- ▶ Sélectionnez le jour de fin de vos congés à l'aide de la touche + [2], puis appuyez sur la touche **ENTER** [4] pour valider la sélection. Le voyant rouge au dessus de la touche **ENTER** [4] s'éteint.
- ▶ Appuyez sur la touche **PROG** [3].

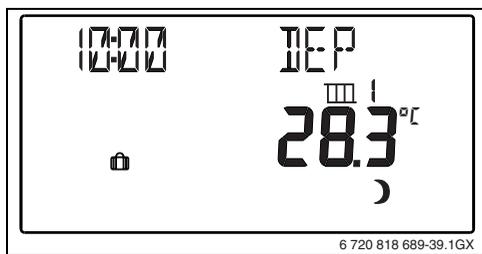


Fig. 31

Quand vous serez en congés, l'écran ci-dessus s'affichera.

10 Que se passe-t-il? que faire?

10.1 Vous n'avez plus de chauffage? vous n'avez plus d'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire indépendant)?

QUE FAIRE?

- ▶ Assurez-vous que votre chaudière est sous tension électrique.
- ▶ Vérifiez qu'un code ANOMALIE n'est pas affiché à l'écran

10.1.1 Anomalie E61

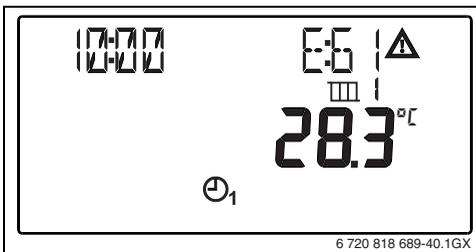


Fig. 32

Si l'écran affiche le symbole "ATTENTION" et le code **E61**.

Le témoin de mise en sécurité du brûleur [6] est éclairé en rouge.

Se référer à la notice d'installation et de maintenance.

10.1.2 Anomalie E60

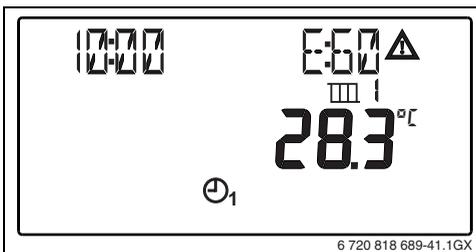


Fig. 33

Si l'écran affiche le symbole "ATTENTION" et le code **E60**.

Le témoin de mise en sécurité de surchauffe eau [7] est éclairé en rouge.

Dans ce cas la sécurité de surchauffe eau [11] est déclenchée. Faites appel à un professionnel qualifié.

10.1.3 Anomalie E74

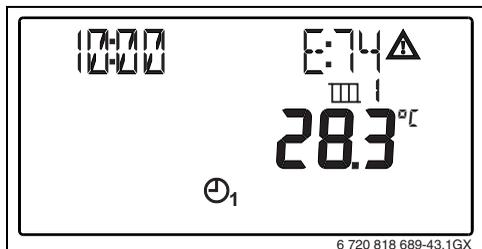


Fig. 34

Si l'écran affiche le symbole "ATTENTION" et le code **E74**.

Si le témoin situé à droite du chiffre 0 au niveau de l'indicateur de pression [8] est éclairé en rouge : **la pression d'eau est insuffisante.**

Augmentez la pression du circuit de chauffage en y rajoutant de l'eau jusqu'à ce que le témoin situé à droite du chiffre 1,5 au niveau de l'indicateur de pression [8] s'éclaire en vert.

Si le phénomène se reproduit trop fréquemment, faites appel à un professionnel qualifié.

10.2 Vous avez du chauffage, mais plus d'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire indépendant)?

Faites appel à un professionnel qualifié

10.3 Vous avez de l'eau chaude sanitaire (chaudière raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire), mais pas de chauffage?

QUE FAIRE?

Vérifiez que le symbole  n'est pas affiché à l'écran.

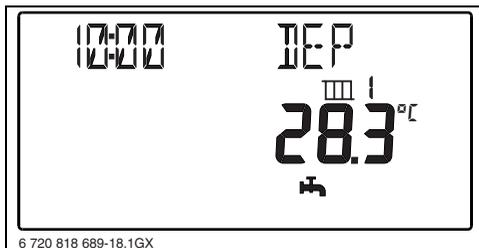


Fig. 35

Si le symbole  est affiché, votre chaudière est en mode de fonctionnement "ETE" (production d'eau chaude sanitaire seule).

- Modifiez le mode de fonctionnement de votre chaudière à l'aide des touches - ou + [2].



AVERTISSEMENT : Si l'écran affiche des codes différents des codes E60, E61 et E74, faites appel à un professionnel qualifié.

11 Arrêt de votre chaudière

- Appuyez sur la touche **ON/OFF** [1].

Le voyant, situé à gauche de la touche, est éclairé en vert.

L'écran afficheur du tableau de bord ainsi que le voyant indiquant la valeur de la pression d'eau restent éclairés en vert.

En cas d'arrêt prolongé, fermez la vanne d'alimentation en combustible située à proximité de la chaudière.



AVERTISSEMENT : Si l'installation peut être exposée au gel, reportez-vous au § 6, page 6 : mode de fonctionnement hors gel.



AVERTISSEMENT : Pour que la protection hors gel soit assurée, votre chaudière doit rester sur la position **ON** : le voyant vert situé à gauche de la touche **ON/OFF** [1] doit être éclairé.

12 Conseils pratiques

12.1 Nettoyage

Le nettoyage de l'habillage de votre chaudière peut être effectué avec des produits habituels du commerce, à l'exception, de tous solvants, poudres ou éponges abrasives.

12.2 Entretien

Faites procéder tous les ans à une vérification et à un nettoyage de votre chaudière par votre installateur ou un **Service Après-Vente agréé** conformément au décret N° 2009-649 du 9 Juin 2009 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprises entre 4 et 400 kW.

Pour les chaudières raccordées sur conduit de cheminée, faites effectuer tous les ans une vérification et un nettoyage du conduit d'évacuation des produits de combustion.



Si vous êtes amené à rajouter régulièrement de l'eau dans votre circuit de chauffage, faites appel à un professionnel qualifié.

Notes

e.l.m. leblanc SAS
Bosch Thermotechnologie
CS 80001
F-29410 Saint-Thégonnec
www.bosch-climate.fr

0 820 128 128

Service 0,12 € / min
+ prix appel

IMPORTANT: il est nécessaire de faire retour du bon de garantie
ou de s'enregistrer sur notre site www.bosch-climate.fr.