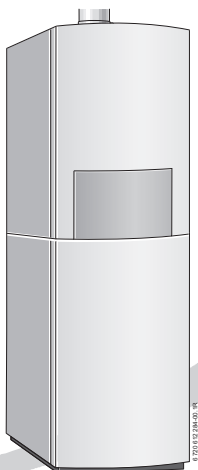


stellis
module SOLAIRE

**SVB CS 22/
170-2 HN**



Notice d'emploi

**Chaudière gaz au sol à condensation
avec ballon surgénérateur solaire intégré**



Modèles et brevets déposés • Réf : 6 720 612 712-1 FR (2006/04)

La passion du service et du confort.

Cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit de pointe et vous en remercions vivement.

Les Stellis module mettent tout ce que vous attendez d'un appareil de chauffage moderne à votre disposition. Ils sont fiables, silencieux et économiques et ils réduisent à un minimum les émissions de substances nocives.

Les Stellis module, comme tous les produits Bosch, sont fabriqués et contrôlés suivant les standards qualitatifs les plus sévères afin que vous puissiez jouir le plus longtemps possible de la chaleur e.l.m. leblanc.

Si des problèmes survenaient, n'hésitez pas à vous adresser à votre installateur agréé e.l.m. leblanc. Il est tout à votre service.

Table des matières

1	Mesures de sécurité et explication des symboles	4
1.1	Mesures de sécurité	4
1.2	Explication des symboles	6
2	Ouvrir le panneau	7
3	Vue d'ensemble des éléments de commande	8
4	Mise en service	10
5	Emploi	13
5.1	Allumer/éteindre l'appareil	13
5.2	Mise en marche du chauffage	14
5.3	Régulation du chauffage	15
5.4	Régler la température pour le rechauffement	16
5.5	Position été (préparation d'eau chaude uniquement)	18
5.6	Protection contre le gel	19
5.7	Anomalies	20
6	Régulateur solaire TDS 10	21
6.1	Description du fonctionnement	21
6.2	Éléments de commande	24
6.3	Réglages	25
6.3.1	Limitation de la température du ballon	25
6.3.2	Affichage des valeurs de mesure	25
6.3.3	Panne de courant	26
6.4	Erreurs affichées sur l'écran	26
7	Consignes pour économiser l'énergie	28
8	Généralités	32
9	Notice d'utilisation succincte	35

1 Mesures de sécurité et explication des symboles

1.1 Mesures de sécurité

Si l'on perçoit une odeur de gaz :

- ▶ Fermer le robinet de gaz (→ page 10).
- ▶ Ouvrir les fenêtres.
- ▶ Ne pas actionner les commutateurs électriques ou tout autre objet provoquant des étincelles.
- ▶ Eteindre toute flamme à proximité.
- ▶ Téléphoner immédiatement, **de l'extérieur** à la compagnie de gaz et à un installateur ou un service après vente agréé e.l.m. leblanc.

Si l'on perçoit une odeur de gaz brûlés

- ▶ Mettre l'appareil hors service (→ page 13).
- ▶ Ouvrir les fenêtres et les portes.
- ▶ Informer immédiatement un installateur ou un service après vente agréé e.l.m. leblanc.

Installation, modifications

- ▶ L'installation ainsi que les modifications éventuellement apportées à l'appareil doivent être exclusivement confiées à un installateur agréé.
- ▶ Les gaines, conduits et dispositifs d'évacuation des gaz brûlés ne doivent pas être modifiés.
- ▶ En cas **d'exploitation avec appel d'air de combustion dépendant de l'aération de la pièce** : Ne pas fermer ni rapetisser les orifices d'aération des portes, fenêtres ou murs. Si les fenêtres sont étanches à l'air, garantir d'une autre manière l'arrivée d'air de combustion.
- ▶ Le ballon sanitaire ne doit être utilisé que pour chauffer l'eau sanitaire.
- ▶ **En aucun cas ne fermer les soupapes de sécurité!**
Durant la phase de réchauffage, de l'eau peut s'échapper de la soupape de sécurité du ballon sanitaire.

Désinfection thermique

- ▶ **Risque de brûlure !**
Surveiller absolument le fonctionnement à des températures supérieures à 60°C.

Maintenance

- ▶ **Recommandation pour nos clients** : Nous recommandons vivement de conclure un contrat d'entretien avec un chauffagiste agréé. Il est indispensable de soumettre l'appareil à un service annuel de maintenance.
- ▶ Conformément à la réglementation nationale en vigueur sur la protection contre les émissions polluantes, l'exploitant est responsable de la sécurité et de l'écocompatibilité de l'installation.
- ▶ N'utiliser que des pièces de rechange d'origine !

Matières explosives et facilement inflammables

- ▶ Ne pas stocker ou utiliser des matières inflammables (papier, peintures, diluants, etc.) à proximité immédiate de l'appareil.

Air de combustion/air ambiant

- ▶ L'air de combustion/air ambiant doit être exempt de substances agressives (comme par exemple les hydrocarbures halogènes qui contiennent des combinaisons chlorées ou fluorées), afin d'éviter la formation de corrosion.

1.2 Explication des symboles



Les **indications relatives à la sécurité** sont écrites sur un fond grisé et précédées d'un triangle de présignalisation.

Les mots suivants indiquent le degré du danger encouru si les indications pour éviter ce risque ne sont pas suivies.

- **Prudence** : risque de légers dommages matériels.
- **Avertissement** : risque de légers dommages corporels ou de gros dommages matériels.



Dans le texte, les **informations** sont précédées du symbole ci-contre. Elles sont délimitées par des lignes horizontales.

Les effets résultants de la mise en application des instructions contenues dans les paragraphes précédents ne risquent pas d'endommager l'appareil ou de mettre en péril l'utilisateur.

2 Ouvrir le panneau

Le panneau est réglé en usine de sorte à s'ouvrir vers la gauche. Pour une meilleure accessibilité, il est possible que votre installateur ait tourné le panneau de sorte à ce qu'il puisse s'ouvrir vers la droite.

- Pour ouvrir le panneau, appuyer sur le marquage (trois points) : Le panneau s'ouvre.

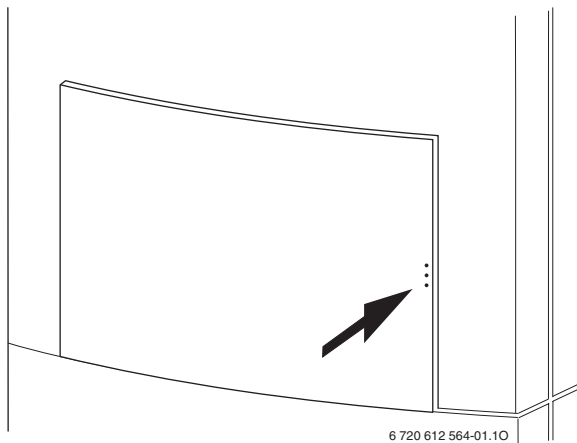


Fig. 1

3 Vue d'ensemble des éléments de commande

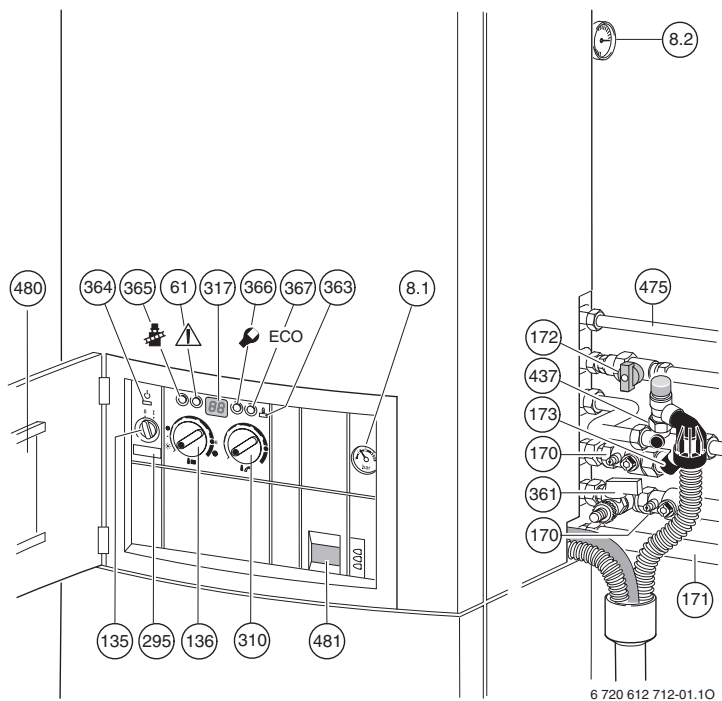


Fig. 2

- 8.1** Manomètre chauffage
- 8.2** Manomètre solaire
- 61** Bouton de déverrouillage
- 135** Interrupteur principal
- 136** Sélecteur de température de départ chauffage
- 170** Robinets d'entretien pour départ et retour (accessoire)
- 171** Eau chaude
- 172** Robinet gaz (fermé)
- 173** Robinet entrée eau froide sanitaire
- 295** Etiquette d'identification du type d'appareil
- 310** Sélecteur de température d'eau chaude sanitaire
- 317** Afficheur
- 361** Robinet de remplissage et de vidange (accessoire)
- 363** Lampe-témoin brûleur
- 364** Lampe-témoin de mise sous tension
- 365** Touche de ramoneur
- 366** Touche de service
- 367** Touche ECO
- 437** Groupe de sécurité (accessoire)
- 475** Raccordement de la circulation (suivant montage)
- 480** Compartiment pour mode d'emploi
- 481** Régulateur solaire TDS 10

4 Mise en service

Ouvrir le robinet de gaz (172)

- ▶ Enfoncer la poignée et tourner vers la gauche jusqu'à la butée (poignée dans le sens d'écoulement = ouvert).

Robinet d'entretien (170)

- ▶ Tourner la vis carrée avec la clé jusqu'à ce que l'encoche soit positionnée dans le sens de l'écoulement (voir petit encadré).
Si encoche perpendiculaire au sens d'écoulement = robinet fermé.

Robinet équerre eau froide (173)

- ▶ Retirer le capot et ouvrir la vanne d'arrêt.

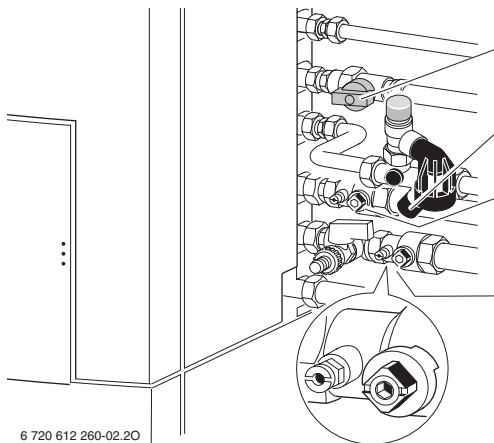


Fig. 3

Contrôler la pression de l'eau du circuit de chauffage

L'aiguille du manomètre (8.1) doit se situer entre 1 et 2 bars.

Si une valeur de réglage plus élevée était requise, elle vous serait indiquée par votre chauffagiste.

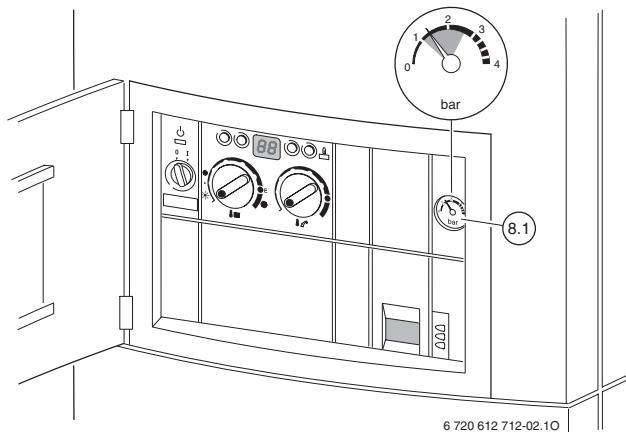


Fig. 4

Rajouter de l'eau de chauffage



Prudence : L'appareil peut être endommagé.

- ▶ Ne rajouter de l'eau de chauffage que lorsque l'appareil est froid.
- ▶ Si la température de l'eau du circuit de chauffage est au niveau le plus élevé, ne pas dépasser une **pression max.** de 3 bars (la soupape de sécurité s'ouvre).

Mise en service

- ▶ Remplir le tuyau avec de l'eau pour éviter une pénétration d'air du circuit de chauffage.
- ▶ Monter le tuyau sur le robinet de remplissage et de vidange (→ page 8, pos. 361) et le raccorder à un robinet d'eau.
- ▶ Ouvrir le robinet de remplissage et de vidange.
- ▶ Lentement ouvrir le robinet et remplir l'installation de chauffage.
- ▶ Fermer les robinets et retirer le tuyau.

Contrôler la pression de service de l'installation solaire

L'aiguille du manomètre (8.2) doit se trouver sur 2,5 bar.

- ▶ Si une valeur de réglage plus élevée était requise, elle vous serait indiquée par votre chauffagiste.

Si la température de l'installation solaire est au niveau le plus élevé, ne pas dépasser une **pression max.** de 6 bar (la soupape de sécurité s'ouvre).

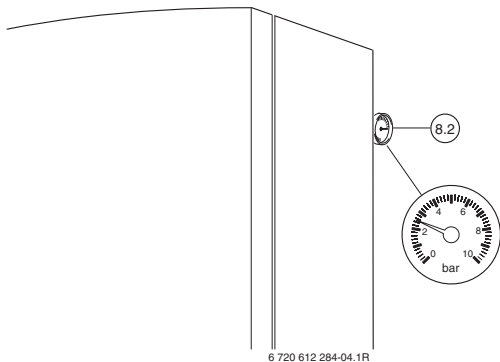


Fig. 5

5 Emploi

5.1 Allumer/éteindre l'appareil

Allumer

- ▶ Mettre l'interrupteur principal sur la position (I).
La lampe témoin verte est alors allumée et l'afficheur indique la température départ momentanée de l'eau de chauffage.

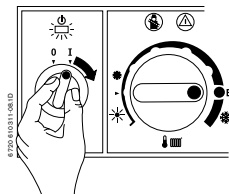


Fig. 6



Si l'afficheur indique alternativement **-II-** et la température de départ, le programme de remplissage du siphon est activé.

Le programme de remplissage du siphon garantit que ce siphon (d'eau de condensation) reste rempli après l'installation des appareils et après de longues périodes d'arrêt. C'est la raison pour laquelle l'appareil fonctionne 15 minutes à la plus petite puissance thermique.

Arrêt



- ▶ Mettre l'interrupteur principal sur la position (0).
La lampe-témoin s'éteint. La minuterie continue de fonctionner grâce à sa réserve de marche.



Le régulateur solaire et la pompe solaire restent en service !

- ▶ Si l'appareil doit être mis hors service pour une longue période : tenir compte de la nécessité de mesures anti-gel (→ chapitre 5.6).

5.2 Mise en marche du chauffage

- ▶ Tourner le thermostat de température  afin d'adapter la température de départ momentanée de l'eau de chauffage au type d'installation :
 - Chauffage à basse température : position « **E** » (env. 75°C)
 - Installation de chauffage pour températures de départ jusqu'à env. 90 °C : position 

Lorsque le brûleur est en service, la lampe-témoin rouge s'allume.

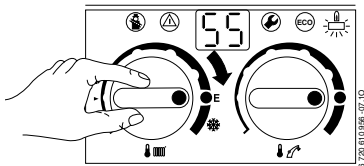


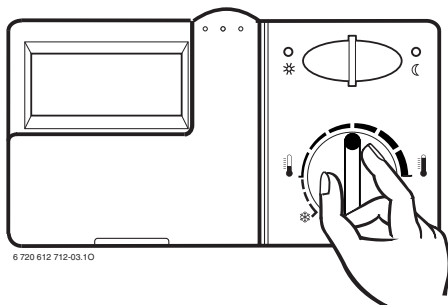
Fig. 7

5.3 Régulation du chauffage



Respecter les instructions d'utilisation du thermostat utilisé. Vous y trouverez des informations



- ▶ relatives au réglage du mode de fonctionnement et de la courbe de chauffage des thermostats sensibles aux influences atmosphériques,
- ▶ au réglage de la température du local,
- ▶ et à la manière de chauffer de manière économique afin de faire des économies d'énergie.



6 720 612 712-03.10

Fig. 8 Exemple : régulation climatique TA 270

5.4 Régler la température d'eau chaude

- ▶ Régler la température d'eau chaude avec le sélecteur  .

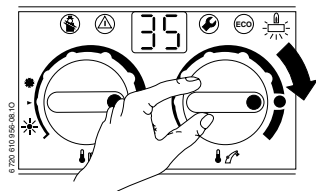


Fig. 9



Avertissement : risques de brûlure !

- ▶ En fonctionnement normal, ne pas choisir une température supérieure à 60°C.
- ▶ Ne sélectionner des températures supérieures jusqu'à 70°C qu'afin de réaliser des désinfections thermiques.

Position du sélecteur	Température d'eau chaude
Butée gauche	env. 10°C (protection contre le gel)
●	env. 60°C
Butée droite	env. 70°C

Tab. 1



Pour éviter une chute de calcaire importante en cas d'une dureté supérieure à 27°f, nous conseillons de ne pas régler la température du ballon sur plus de 55°C.

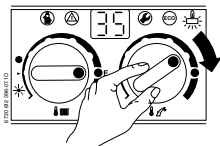



Fig. 10

Touche ECO

En appuyant sur la touche , et en la maintenant enfoncée jusqu'à ce qu'elle s'allume, il est possible de choisir entre le mode **confort** et le mode **ECO**.

Mode confort - la touche n'est pas allumée (réglage d'origine)

La chaudière est constamment maintenue à la température programmée (pour les appareils disposant d'une horloge programmable seulement pendant l'heure de mise en marche). Ceci permet d'assurer un confort maximal d'eau chaude.

Mode ECO - la touche est allumée

La chaudière est chauffée au besoin à la température réglée (pour les appareils disposant d'une horloge programmable seulement pendant l'heure de mise en marche).

5.5 Position été ☀️ (préparation d'eau chaude uniquement)

- ▶ Noter la position du sélecteur ☹️ de la chaudière.
- ▶ Tourner le sélecteur ☹️ complètement à gauche ☀️.
Le circulateur et de ce fait le chauffage, est arrêtée. La préparation d'eau chaude ainsi que l'alimentation électrique du thermostat et de l'horloge de programmation ne sont pas coupées.

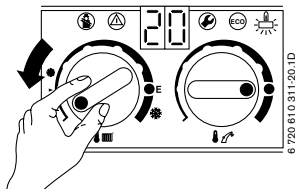


Fig. 11






Avertissement : risque de gel pour l'installation de chauffage.

En service été, seule la chaudière est protégée contre le gel.

Pour plus d'informations, consulter les instructions d'utilisation du thermostat.

5.6 Protection contre le gel

Pour le circuit de chauffage :

- ▶ Laisser le chauffage allumé. Positionner le sélecteur   en minimum sur .

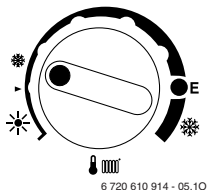




Fig. 12

- ▶ Lorsque le chauffage est déclenché : Mélanger l'eau de chauffage avec un produit antigel, voir notice d'installation et vider le circuit d'eau chaude.
Pour plus d'informations, consulter les instructions d'utilisation du thermostat.

Pour le ballon :

- ▶ Tourner le sélecteur   complètement à gauche (10°C).

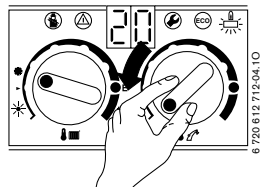


Fig. 13


Antigel pour l'installation solaire :

Le fluide caloporteur de l'installation solaire dispose d'une protection antigel jusqu'à -30 °C env.


- ▶ Contrôler le fluide caloporteur annuellement, voir instructions d'installation du collecteur.

5.7 Anomalies

Des anomalies peuvent survenir en cours de service.

L'afficheur indique une anomalie et la touche  peut clignoter.

Lorsque la touche  clignote :

- ▶ Appuyer sur la touche  et la maintenir appuyée jusqu'à l'apparition de -- sur l'afficheur.
L'appareil se remet en service et l'afficheur indique à nouveau la température de départ.

Lorsque la touche  ne clignote pas :

- ▶ Arrêter l'appareil et le remettre en marche.
L'appareil se remet en service et l'afficheur indique à nouveau la température de départ.

S'il n'est pas possible de remédier à la perturbation :

- ▶ Contacter un installateur ou un service après vente agréé et indiquer l'anomalie ainsi que les données de l'appareil (→ page 33) .

6 Régulateur solaire TDS 10

Le Textdisplay est un régulateur solaire pour commander et contrôler des installations solaires thermiques qui alimentent le ballon d'eau chaude en chaleur solaire.

6.1 Description du fonctionnement

Régulation de la différence de température

La régulation de la différence de température contrôle la mise en marche et l'arrêt de la pompe solaire.

- La pompe solaire est mise en marche lorsque la différence de température entre la température du collecteur T_1 et la température du ballon T_2 est supérieure à la différence de mise en marche 8 K (°C). Le symbole soleil apparaît sur l'écran, et le symbole \otimes bouge (\rightarrow figure 15).
- La pompe solaire est mise hors fonctionnement si la différence de température entre la température du collecteur T_1 et la température du ballon T_2 est inférieure à la différence de mise hors fonctionnement de 4 K. Le symbole soleil s'éteint sur l'écran, et le symbole \otimes arrête de bouger.

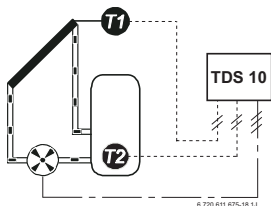


Fig. 14

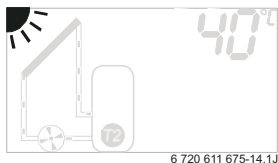


Fig. 15

Limitation de la température du ballon

La limitation de la température du ballon évite une surchauffe de l'eau chaude :

réglage de base $T_2 = 60^{\circ}\text{C}$.

Fonction :

- La pompe solaire est mise hors service si la valeur mesurée par la sonde de température du ballon T_2 est supérieure à la valeur réglée. Le symbole ☒ s'immobilise et **max** clignote (→ figure 16).
- La pompe solaire se remet en marche dès que la température du ballon est inférieure de 4 K à la valeur réglée de la limitation de la température du ballon. Le symbole ☒ bouge et **max** s'éteint.

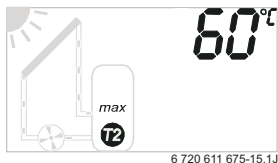


Fig. 16

Protection automatique du collecteur (préréglée)

- La pompe solaire s'arrête à partir d'une température de 130°C sur la sonde de température du collecteur T_1 .
Le symbole vaporisation apparaît sur l'écran, et le symbole \otimes s'immobilise (\rightarrow figure 17).
- Ce n'est qu'après la baisse de la température du collecteur à moins de 127°C et que la sonde de température du ballon T_2 ait indiquée un besoin calorifique, que la pompe solaire est remise en marche.
- A des températures supérieures à 140°C, le fluide caloporteur se vaporise dans le collecteur

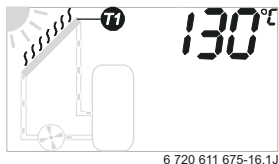
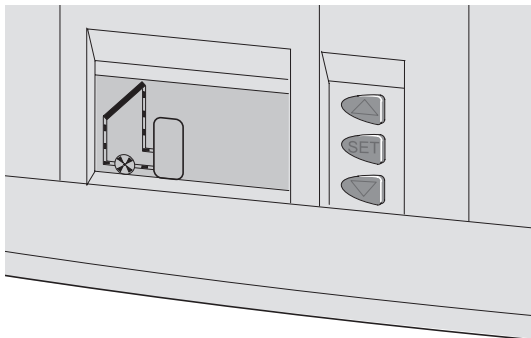


Fig. 17

Ecart de température excessif (préréglé)




- Si la différence de la température $T_1 - T_2$ est supérieure à 80 K, ceci peut indiquer que de l'air se trouve dans le système ou que la pompe solaire est défectueuse.
Message d'erreur sur l'écran : **SYS**.

6.2 Éléments de commande



6 720 612 284-05.1R

Fig. 18

	Description
	Passe à la fenêtre suivante ou augmente les chiffres
	Appuyer longuement : Passage au réglage de la température maximale du ballon Appuyer brièvement : Mémorisation et passage au service automatique
	Passe à la fenêtre précédente ou réduit les chiffres

Tab. 2

6.3 Réglages

Les configurations de base Textdisplaysont préprogrammées pour les utilisations les plus courantes.

6.3.1 Limitation de la température du ballon

- ▶ Appuyer sur la touche **SET** pendant 2 secondes jusqu'à ce que **T2** **max** clignote.

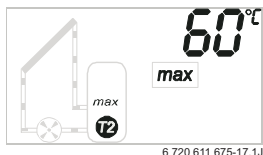


Fig. 19

- ▶ A l'aide des touches **▲** / **▼** régler la température maximale du ballon.



Avertissement : Risque de brûlures à des températures supérieures à 60°C !

- ▶ Monter dans le conduit d'eau chaude l'accessoire no. 1078, kit pour optimisation du rendement solaire.

- ▶ Mémoriser le réglage au moyen de la touche **SET** .

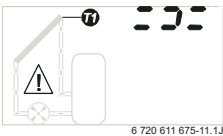
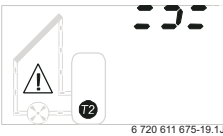
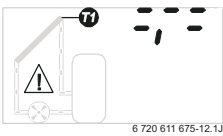
6.3.2 Affichage des valeurs de mesure

- ▶ En appuyant sur la touche **▲** / **▼**, les valeurs de mesure suivantes sont à disposition :
 - Température du collecteur **T1**
 - Température du ballon en bas **T2**.

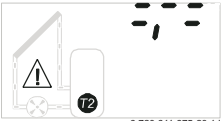

6.3.3 Panne de courant

- Lors d'une panne de courant, toutes les valeurs réglées demeurent mémorisées.
- Une fois que l'alimentation en courant fonctionne de nouveau, le Texdisplay continue automatiquement à travailler conformément au programme réglé.

6.4 Erreurs affichées sur l'écran

Affichage sur l'écran (rouge/jaune clignotant)	Cause	Réparation par un spécialiste
	Court-circuit dans la conduite vers la sonde de température du collecteur T_1	Contrôler la conduite T_1 .
	Court-circuit dans la conduite vers la sonde de température du ballon T_2	Contrôler la conduite T_2 .
	Interruption dans la conduite vers la sonde de température du collecteur T_1	Contrôler la conduite T_1 .

Tab. 3

Affichage sur l'écran (rouge/jaune clignotant)	Cause	Réparation par un spécialiste
 <p>6 720 611 675-20.1J</p>	<p>Interruption dans la conduite vers la sonde de température du ballon T2.</p>	<p>Contrôler la conduite T2.</p>
 <p>6 720 611 675-13.1J</p>	<p>Indique une erreur dans l'installation, par ex. dispositifs de blocage fermés, de l'air dans le système ou pompe solaire défectueuse.</p>	<p>Contrôler si tous les dispositifs de blocage sont ouverts.</p> <p>Contrôler la pression de l'installation. Le cas échéant, purger l'installation.</p> <p>Contrôler le fonctionnement de la pompe solaire.</p>

Tab. 3

Effacer un message d'erreur

- Effacer le message d'erreur en appuyant sur une touche quelconque.

7 Consignes pour économiser l'énergie

Economiser le gaz

La chaudière a été construite de façon à assurer une consommation de gaz réduite, des émissions polluantes faibles et un confort optimal. L'alimentation du brûleur en gaz est réglée suivant la température ambiante désirée de l'appartement. La chaudière règle automatiquement la flamme du brûleur lorsque l'on varie la demande de température ambiante. Cette modulation de puissance assure un lissage des variations de température et permet une répartition homogène de la température dans les pièces de l'appartement. L'appareil peut fonctionner pendant un temps prolongé sans consommer plus de gaz qu'un appareil qui est soumis à des cycles marche-arrêt en permanence.

Entretien

Pour que la consommation de gaz et les émissions polluantes restent pendant longtemps les plus faibles possibles, nous recommandons vivement de conclure un contrat d'entretien avec un installateur agréé et de faire effectuer un entretien de la chaudière tous les ans.

Régulation du chauffage

Le fonctionnement de la chaudière exige un thermostat d'ambiance ou une régulation climatique avec sonde extérieure.

Installation de chauffage équipée d'une régulation climatique

Cette régulation détecte la température extérieure pour faire varier la température de départ chauffage suivant la courbe de chauffage prédéterminée. Le régulateur de température de la chaudière doit être réglé sur la température de service maximale.

La position **E** du régulateur de température permet l'obtention d'une température de départ maximale de 75°C.

Installation de chauffage équipée d'un thermostat d'ambiance TR...

Le local où est installé le régulateur de température ambiante (pièce de commande) détermine la température des autres pièces. Pour un réglage correct, ouvrir complètement le thermostat de chauffage dans la pièce de commande.

Le régulateur de température de l'appareil doit être réglé sur la température de service maximale. La position **E** permet l'obtention d'une température de départ maximale de 75 °C.

Il est possible de régler la température ambiante dans chaque pièce de façon individuelle (à l'exception de la pièce dans laquelle le régulateur est installé) par l'intermédiaire des robinets thermostatiques des radiateurs. Si vous désirez une température plus basse dans la pièce de commande, modifier le réglage du thermostat de la pièce.

Robinets thermostatiques

Ouvrir complètement les robinets thermostatiques de sorte que la température ambiante souhaitée puisse effectivement être atteinte. Seulement si la température n'est pas atteinte au bout d'un certain temps, modifier la courbe de chauffage ou la température ambiante souhaitée sur le thermostat.

Chauffage par le sol

Ne pas dépasser la valeur de la température de départ recommandée par le fabricant comme température de départ maximale.

Abaissement de la température pendant la nuit

Une réduction importante de la consommation de gaz est possible si l'on baisse la température ambiante pendant la nuit ou même pendant la journée. Une baisse de température de 1K correspond à une économie d'environ 5 %. Cependant il n'est pas judicieux de laisser la température ambiante des pièces chauffées tous les jours descendre en dessous de +15°C, car des murs trop refroidis continuent à répandre du froid dans la pièce. On a alors tendance à choisir une température ambiante trop élevée ce qui se traduit par une consommation en énergie plus élevée que dans le cas d'un apport de chaleur régulier.

Dans un bâtiment disposant d'une bonne isolation thermique, régler la température sur une valeur plus basse dans le mode Economiser. Même si la température économique déterminée n'est pas atteinte, on économise de l'énergie puisque le chauffage est arrêté.

Le cas échéant, choisir plutôt l'heure de la mise en route du mode Economiser.

Aérer les pièces

Pour aérer les pièces, ne pas laisser les fenêtres en position basculée. La pièce perd de manière permanente de la chaleur sans que l'air s'en trouve amélioré pour autant. Mieux vaut aérer brièvement mais intensément (fenêtres grandes ouvertes).

Fermer les robinets thermostatiques durant l'aération.

Eau chaude

Choisir la température de l'eau chaude aussi basse que possible. Un réglage sur une température basse permet une économie d'énergie importante.

En plus, les températures élevées de l'eau chaude entraînent un plus fort entartrage et entravent le bon fonctionnement de l'appareil (par ex. des temps de chauffe prolongés ou un débit d'eau réduit).

Pompe de circulation

Si l'appareil est équipé d'une pompe de circulation de l'eau de chauffe, la régler par une minuterie suivant les besoins individuels (par exemple, matin, midi et soir).

A présent, vous connaissez la manière économique de vous chauffer avec une chaudière gaz à condensation. Si vous avez encore des questions, adressez-vous à votre installateur ou écrivez-nous.

8 Généralités

Nettoyage de la calandre

Nettoyer la calandre avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage agressifs ou caustiques.

Conserver ce mode d'emploi pour consultation ultérieure



Après avoir lu le mode d'emploi abrégé (→ chapitre 9), le replier et le conserver dans le panneau de l'appareil.

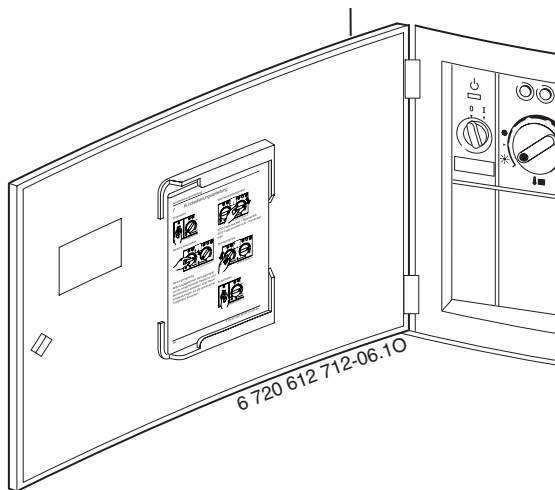


Fig. 20

Caractéristiques techniques de l'appareil

Lorsque vous faites appel au service après-vente de votre installateur, il est fort utile d'indiquer certaines caractéristiques de votre appareil. Les caractéristiques sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil ou sur l'autocollant (→ page 8, pos. 295).

Chaudière gaz au sol à condensation avec ballon surgénérateur intégré
(SVB CS 22/170-2 HN)

.....

Date de fabrication (FD.....)

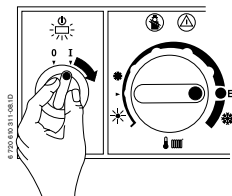
Date de mise en service :

Nom de l'installateur :

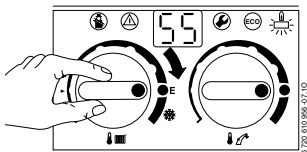
Notes

9 Notice d'utilisation succincte

Allumer



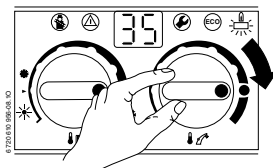
Mise en marche du chauffage



Régulation du chauffage

Positionner le thermostat d'ambiance sur la température choisie, ou régler la régulation climatique sur la courbe de chauffage correspondante et sélectionner le mode de service.

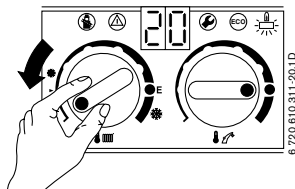
Température d'eau chaude



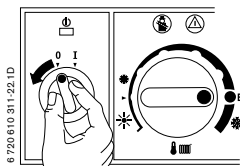
Touche « **ECO** » allumée – Mode de service économique.

Touche « **ECO** » éteinte – Mode de service confort

Position été (eau chaude uniquement) avec un thermostat d'ambiance



Arrêt



Informations «Consommateurs»

❶ Votre nouvelle chaudière est accompagnée d'une pochette «utilisateur».

Celle-ci contient:

- la notice d'emploi,
 - les conditions de garantie et la carte de validation de la garantie (volet N°2) à retourner, dûment remplie par vos soins à e.l.m. leblanc.
- ❷ Assurez-vous que votre installateur a bien adressé à e.l.m. leblanc la carte de mise en service de l'appareil: la garantie dont vous bénéficiez prend effet à partir de la date indiquée par l'installateur.
- ❸ Votre appareil vous donnera encore plus de satisfaction et conservera son meilleur rendement si vous le faites entretenir régulièrement. Aussi, nous vous recommandons vivement de souscrire un **abonnement d'entretien**.
- ❹ Pour connaître les adresses de notre réseau d'après-vente, contactez-nous au numéro Indigo indiqué ci-dessous.

Nous vous indiquerons les coordonnées des services après-vente agréés les plus proches de votre domicile.

Centre Service Consommateurs

 **N° Indigo 0 820 00 6000**

Tarif : 0,12 € TTC/min

Télécopieur 01 43 11 73 50

Une équipe de spécialistes pour répondre en direct à toutes vos questions :

du lundi au vendredi de 7 h à 21 h , le samedi de 8h à 18h.

e.l.m. leblanc - siège social et usine :

124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

www.elmleblanc.fr



La passion du service et du confort.