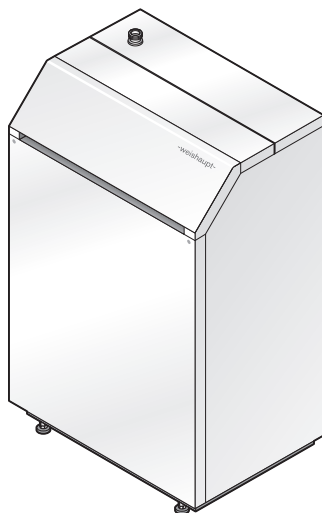
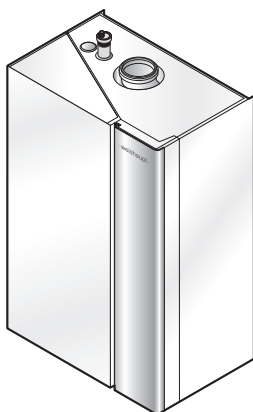


Recommandations d'utilisation

Eine deutschsprachige Version dieser Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.



Chaudière à condensation gaz WTC-GW 15 ... 100
Chaudière à condensation gaz WTC-GB 15 ... 100

1	Conseils d'utilisation	3
1.1	Symboles	3
2	Sécurité	4
2.1	Consignes de sécurité	4
2.2	Comportement en cas d'odeur de gaz	4
2.3	Mesures de sécurité en cas d'odeur de fumées	4
3	Utilisation	5
3.1	Démarrer et/ou couper la chaudière	5
3.2	Affichage des états de fonctionnement	6
3.3	Unité d'affichage et de commande	7
3.4	Affichage	8
3.5	Menu Favoris	10
3.6	Menu Utilisateur	11
3.6.1	Info	12
3.6.2	Mode de fonctionnement du système	14
3.6.3	Circuit chauffage	14
3.6.4	ECS	19
3.6.5	Statistique	20
3.6.6	Réglages	21
3.7	Fonction ramoneur	22
4	Variantes de régulation	23
4.1	Température de départ constante	23
4.2	Régulation en fonction de la température extérieure	23
4.3	Régulation en fonction de la température ambiante	24
4.4	Régulation en fonction des températures extérieure et ambiante	25
5	Entretien	26
5.1	Pression de l'installation	27
6	Procédure en cas de panne	28
7	Glossaire	30
8	Modifier un programme horaire	33
9	Economies d'énergie	34
10	Notes	35
11	Index alphabétique	37

1 Conseils d'utilisation

1 Conseils d'utilisation

Cette notice s'adresse à l'utilisateur de la chaudière.
Les interventions sur le produit ne peuvent être opérées que par des professionnels disposant de la formation, des instructions et des autorisations qui s'imposent.
Les enfants ne doivent pas jouer à proximité de l'équipement.

1.1 Symboles

 DANGER	Danger potentiel avec risques aggravés. Un défaut de prise en compte de ce danger peut avoir des conséquences graves, voire même entraîner la mort.
 AVERTISSEMENT	Danger potentiel avec risques moyens. Un défaut de prise en compte de ce danger peut entraîner des blessures graves, voire même entraîner la mort.
 ATTENTION	Danger potentiel avec risques faibles. Un défaut de prise en compte de ce danger peut entraîner des blessures corporelles.
 REMARQUE	Un défaut de prise en compte de la remarque peut entraîner des dégradations matérielles ou avoir des conséquences sur l'environnement.
	Information importante
►	Ce symbole représente les opérations devant être effectuées immédiatement.
✓	Ce symbole correspond au résultat après une opération.
▪	Enumération.
...	Plage de valeurs
Police affichage	Police du texte apparaissant à l'affichage

2 Sécurité

2.1 Consignes de sécurité

- Ne pas retirer l'habillage de la chaudière
- Les travaux de montage, de mise en service, d'entretien et de réparation ne peuvent être réalisés que par du personnel qualifié.
- Dans le cadre d'un fonctionnement avec prise d'air dans l'ambiance, il est impératif de ne pas obstruer ou réduire les ventilations haute et basse du local chaufferie.
- L'air de combustion doit être exempt de composants agressifs (de type halogéné par exemple) et exempt de toute impureté (comme de la vapeur par exemple).

2.2 Comportement en cas d'odeur de gaz

Éviter tout feu et toute étincelle, par exemple :

- Ne pas éteindre ou allumer la lumière
- Ne pas faire fonctionner d'appareil électrique
- Ne pas utiliser de téléphone portable
- ▶ Ouvrir portes et fenêtres.
- ▶ Fermer la vanne gaz.
- ▶ Prévenir les habitants de l'immeuble (sans utiliser la sonnette).
- ▶ Faire évacuer le bâtiment.
- ▶ Prévenir l'installateur ou le distributeur de gaz à l'aide d'un téléphone situé en-dehors du bâtiment.

2.3 Mesures de sécurité en cas d'odeur de fumées

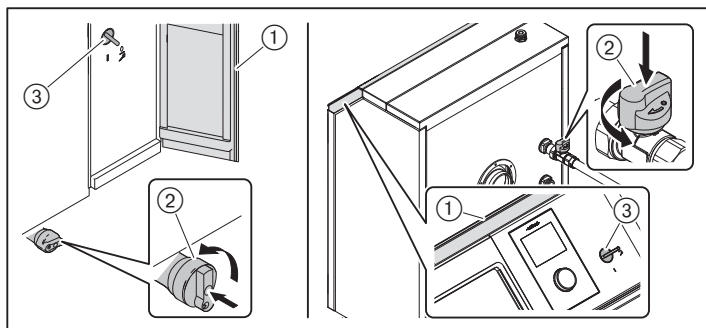
- ▶ Couper la chaudière et mettre l'installation hors tension.
- ▶ Ouvrir portes et fenêtres.
- ▶ Prévenir l'installateur ou le service après-vente Weishaupt.

3 Utilisation

3.1 Démarrer et/ou couper la chaudière

Démarrer la chaudière

- ▶ Ouvrir le capot ① de la chaudière.
- ▶ Ouvrir le robinet gaz ②.
- ▶ Enclencher l'interrupteur ③.



Couper l'alimentation de la chaudière



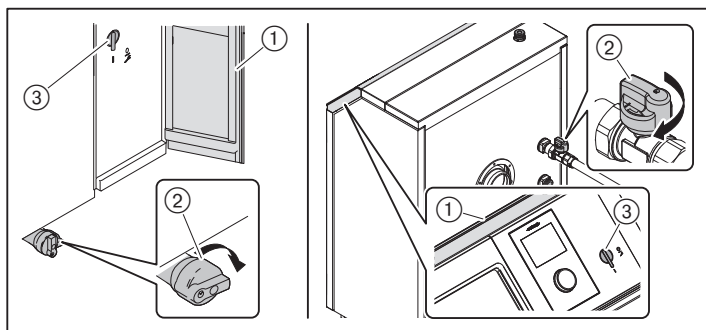
REMARQUE

Dégradations de l'installation liée au gel

Lorsque la chaudière est hors tension, l'installation peut subir une dégradation en cas de gel.

- ▶ Faire vidanger l'installation par l'installateur en cas de risque de gel.

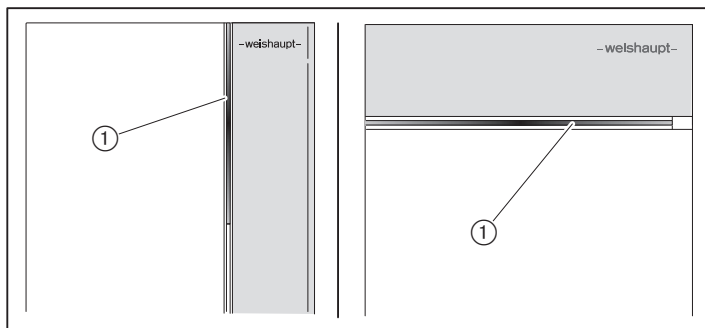
- ▶ Ouvrir le capot ① de la chaudière.
- ▶ Couper l'alimentation de la chaudière via l'interrupteur ③.
- ▶ Fermer la vanne gaz ②.



3 Utilisation

3.2 Affichage des états de fonctionnement

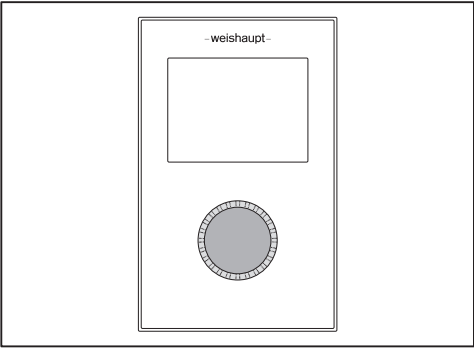
Le bandeau lumineux ① matérialise le statut de fonctionnement de la chaudière WTC.



Bandeau lumineux	Description
OFF	Pas d'alimentation électrique ou bandeau lumineux désactivé
vert	Fonctionnement correct
jaune ⁽¹⁾	Alarme ou défaut (chaudière en service)
rouge	Défaut avec verrouillage (l'installation est verrouillée)

⁽¹⁾ avec une temporisation d'env. 15 minutes - Idem pour l'afficheur

3.3 Unité d'affichage et de commande

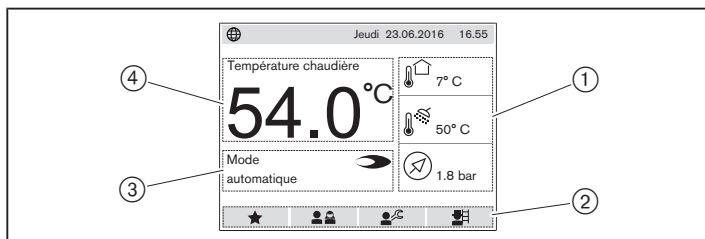


Tourner	▪ Navigation dans la structure des paramètres ▪ Modification des valeurs
Appuyer	▪ Bref = Valider ou sauvegarder des valeurs ▪ env. 3 secondes : Quitter sans sauvegarde ▪ env. 5 secondes : Retour à l'écran d'accueil

3 Utilisation

3.4 Affichage

Écran d'accueil



① Informations :
Données issues du menu **Info** des paramètres Utilisateur.
Les deux champs supérieurs peuvent être librement sélectionnés [chap. 3.6.1].
Le champ inférieur matérialisant la pression de l'installation est prédéfini de manière fixe.

② Choix des menus :

- Menu Favoris
- Menu Utilisateur
- Menu Installateur
- Fonction ramoneur

③ Affichage du statut :
Statut actuel de la chaudière WTC.

④ Affichage des températures :
Température instantanée de la chaudière WTC.

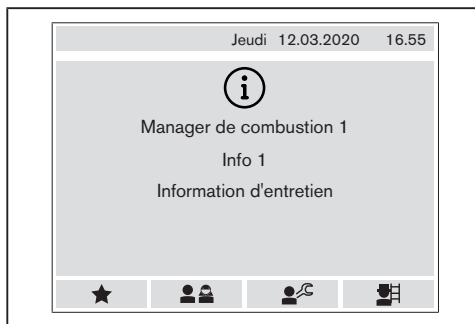
Symboles

	Menu Favoris / Définir les favoris
	Menu Utilisateur
	Menu Installateur
	Fonction ramoneur
	Quitter l'affichage
	Réinitialisation de valeurs aux réglages d'usine
	Information / Texte d'aide
	Présence de flamme
	Portail WEM en ligne
	Portail WEM hors ligne
	Connexion en cours

3 Utilisation

Entretien

Si l'intervalle d'entretien de la chaudière WTC est dépassé, un message apparaît.



- Prévenir l'installateur ou le service après-vente Weishaupt.

3 Utilisation

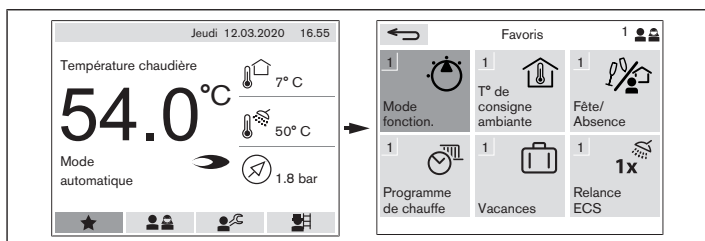
3.5 Menu Favoris

Les paramètres les plus fréquemment utilisés dans le Menu Utilisateur peuvent être définis en qualité de Favoris.

Il est possible de sélectionner au maximum 6 favoris. Les favoris pré-définis d'usine peuvent être remplacés par d'autres paramètres du Menu Utilisateur.

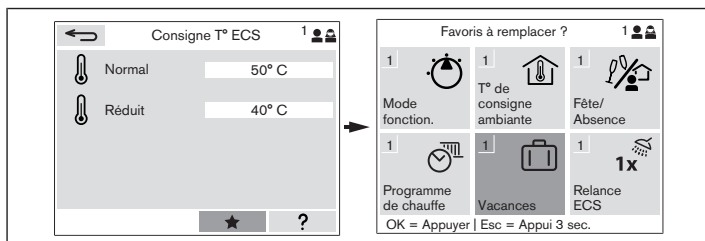
Affichage des favoris

- Sélectionner le Menu Favoris à l'aide du bouton rotatif, puis valider.
- ✓ L'affichage bascule dans le Menu Favoris.



Définir un favori

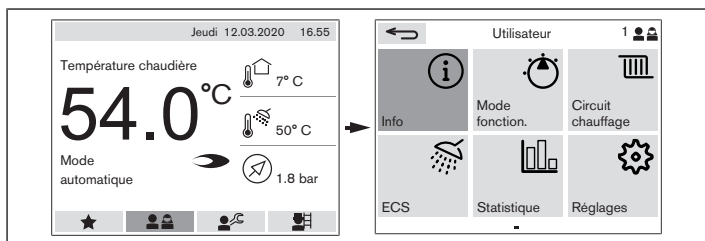
- Sélectionner un paramètre fréquemment utilisé dans le Menu Utilisateur.
- Sélectionner l'icône ★ puis valider.
- Choisir un favori existant à l'aide du bouton rotatif, puis valider son remplacement par un appui.
- ✓ Un nouveau favori a été défini.



3 Utilisation

3.6 Menu Utilisateur

- Sélectionner le Menu Utilisateur à l'aide du bouton rotatif, puis valider.
- ✓ L'affichage bascule dans le Menu Utilisateur.



En fonction des variantes hydrauliques et de régulation, certains paramètres ou informations ne sont pas affichés.

3 Utilisation

3.6.1 Info



Le Menu Info n'autorise qu'un accès aux informations en mode lecture.

	Température extérieure	Température instantanée au niveau de la sonde extérieure
	Circuits ECS	
	- T° ECS	Température relevée au niveau de la sonde ECS.
	- T° retour bouclage ECS	Température instantanée mesurée au niveau de la sonde située sur la conduite de retour de bouclage ECS.
	T° de soutirage ECS	Température de l'eau chaude sanitaire relevée au niveau de la sonde de soutirage de l'eau chaude sanitaire. Ne concerne que les exécutions C et K (WAS ... Power).
	Débit volumétrique ECS	Débit de soutirage relevé par le capteur de débit ECS.
	Circuit chauffage	
	- T° de départ	Température instantanée au niveau de la sonde de départ du circuit concerné.
	- T° ambiante...	Température instantanée mesurée par l'appareil ou la sonde d'ambiance concerné.
	- Humidité ambiante...	Humidité instantanée relevée par l'appareil d'ambiance 2 concerné.
	WTC	
	- Puissance	Puissance instantanée du ventilateur chaudière WTC.
	- T° chaudière	Température départ instantanée mesurée au niveau de la sonde de départ de la chaudière WTC.

3 Utilisation

	- Pression installation	Pression actuelle de l'installation.
	Rendement capteurs	Puissance instantanée de l'installation solaire.
	T° capteurs	Température instantanée au niveau de la sonde capteurs.
	T° ballon basse	Température instantanée au niveau de la sonde basse du préparateur.
	T° stock tampon haute	Température instantanée au niveau de la sonde de stock tampon supérieure.
	T° stock tampon basse	Température instantanée au niveau de la sonde de stock tampon inférieure.
	T° bouteille	Température instantanée au niveau de la sonde de bouteille.
	T° échangeur à plaques	Température instantanée au niveau de la sonde de l'échangeur à plaques.

Certaines informations peuvent apparaître sur l'écran d'accueil [chap. 3.4].

- Sélectionner l'information souhaitée, puis valider.
- Sélectionner **Afficher sur l'écran d'accueil ?**, puis valider.
- Choisir l'information que vous souhaitez remplacer, puis valider.
- ✓ L'information est remplacée au niveau de l'écran d'accueil.

3.6.2 Mode de fonctionnement du système

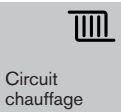


Ce menu détermine le mode de fonctionnement de l'ensemble de l'installation.

Standby	▪ Hors-gel ON ▪ Chauffage OFF ▪ ECS OFF
Été	▪ Hors-gel ON ▪ Chauffage OFF ▪ ECS ON
Automa- tique ⁽¹⁾	▪ Hors-gel ON ▪ Chauffage ON ▪ ECS ON

⁽¹⁾ réglage d'usine

3.6.3 Circuit chauffage



Pour chaque circuit de chauffage, un sous-menu distinct s'affiche.



Mode de
fonctionnement

Définition du mode de fonctionnement du circuit de chauffage correspondant.

Si dans le menu général de Mode de fonctionnement du système, certaines fonctionnalités (chauffage, ECS) sont désactivées, les paramétrages des sous-menus propres à chacun des circuits sont inopérants [chap. 3.6.2].

Standby :

- Hors-gel ON
- Chauffage OFF
- ECS OFF

Programme 1 ... 3 :

- Hors-gel ON
- Chauffage ON

Le niveau des températures est fonction du programme horaire sélectionné. Les programmes horaires peuvent être paramétrés dans Programme de chauffe.

- ECS ON

(Réglage d'usine : Programme horaire 1)

Été :

- Hors-gel ON
- Chauffage OFF
- ECS ON

Confort, Normal, Réduit :

- Hors-gel ON
- Chauffage ON

Le niveau des températures dépend du mode de fonctionnement réglé, indépendamment du programme horaire.

- ECS ON

⁽¹⁾ Les réglages d'usine et les plages de réglage évoluent en fonction du type de circuit de chauffage réglé, voir à cet effet la notice de montage et de mise en service de la chaudière à condensation.

3 Utilisation

 Programme de chauffe	Le programme de chauffe détermine, à quels horaires de la journée les températures confort, normal ou réduit sont attendues. ▪ Programme horaire 1 ... 3 Les programmes horaires prédéfinis peuvent être adaptés aux besoins de chaque utilisateur. Modifier un programme horaire : ▶ Sélectionner le programme horaire souhaité avec le bouton rotatif, puis valider par un appui. ✓ Une échelle horaire s'affiche. ▶ Sélectionner un(des) jour(s) de semaine à l'aide du bouton rotatif, puis valider par un appui. ✓ Le programme horaire peut être aménagé [chap. 8]. Le niveau de température se paramètre sous T° de consigne ambiante. La sélection des programmes horaires s'opère dans le paramètre Mode.
 Fête/ Absence	Le niveau des températures d'un programme de chauffe, peut être modifié provisoirement (sur maxi 23.45 heures). Après quoi, le programme de chauffe réglé est à nouveau actif. ▶ Sélectionner Fonction puis Fête/Absence. ▶ Paramétrer le niveau de température souhaité via T° de consigne ambiante. ▶ Saisir les horaires de Début et de Fin. Si le paramètre est réglé sur OFF, le programme de chauffe habituel est actif.
 T° de consigne ambiante	Consigne de température d'ambiance pour les différents niveaux de température pouvant être sélectionnés. ▪ Confort (réglage d'usine : 22.0 °C) ▪ Normal (réglage d'usine : 21.0 °C) ▪ Réduit (réglage d'usine : 16.0 °C) Les divers niveaux de température peuvent être affectés via Programme de chauffe à différentes plages horaires journalières.

⁽¹⁾ Les réglages d'usine et les plages de réglage évoluent en fonction du type de circuit de chauffage réglé, voir à cet effet la notice de montage et de mise en service de la chaudière à condensation.

3 Utilisation

 T° consigne départ	Consigne de température départ pour les différents niveaux pouvant être sélectionnés. ▪ Confort⁽¹⁾ ▪ Normal⁽¹⁾ ▪ Réduit⁽¹⁾ Les divers niveaux de température peuvent être affectés via Programme de chauffe à différentes plages horaires journalières. Uniquement opérant si la variante de régulation est réglée sur T° de départ constante.
 Niveau spécifique	Définition de la consigne de température de départ pour un niveau spécifique. Le programme de chauffe n'est pas opérant. Lorsque l'entrée H1 est fermée, la température est portée à la valeur réglée pour le départ du niveau spécifique. Uniquement opérant si l'entrée H1 est paramétrée sur Circuit 1 : Niveau spécifique.
 Vacances	Interruption du programme de chauffe sur une période donnée. Durant cette période les modes Réduit ou Hors-gel peuvent être réglés. ▶ Régler Fonction sur ON. ▶ Régler T° de consigne ambiante sur Réduit ou Hors-gel. ▶ Saisir les Date de début et la Date de fin. Si le paramètre est réglé sur OFF, le programme de chauffe habituel est actif.

⁽¹⁾ Les réglages d'usine et les plages de réglage évoluent en fonction du type de circuit de chauffage réglé, voir à cet effet la notice de montage et de mise en service de la chaudière à condensation.

3 Utilisation

 Courbe de chauffe	La consigne de température départ est fonction de la température extérieure [chap. 4.2]. L'affichage se réfère à la température de consigne Normale pour l'ambiance. La modification de la courbe de chauffe est possible au travers de la pente et/ou par décalage parallèle. ▪ Pente ⁽¹⁾ ▪ Décalage parallèle ⁽¹⁾ Adaptation de la courbe de chauffe [chap. 4.2] : ▪ Température extérieure froide = Modifier la pente ▪ Température extérieure douce = Modifier par décalage parallèle Uniquement opérant si la variante de régulation réglée est Régulation fonction T° extérieure ou Régulation par T° extérieure et ambiance.
 Commutation été/hiver	Configurer la commutation été/hiver. ON (réglage d'usine) : Si la température extérieure pondérée (évolution générale) excède la T° commutation (réglage d'usine : 19°C), le Mode bascule sur Été. OFF : Le mode de fonctionnement réglé reste actif, indépendamment de la température extérieure.

⁽¹⁾ Les réglages d'usine et les plages de réglage évoluent en fonction du type de circuit de chauffage réglé, voir à cet effet la notice de montage et de mise en service de la chaudière à condensation.

3 Utilisation

3.6.4 ECS



Pour chaque circuit ECS, un sous-menu distinct s'affiche.

 T° de consigne ECS	Température de l'eau chaude sanitaire pour les modes normal et réduit. ▪ Normal (réglage d'usine : 50 °C) ▪ Réduit (réglage d'usine : 40 °C) Les modes normal et réduit, peuvent être affectés via le Programme ECS à différentes plages horaires journalières. Sur la chaudière en exécution C seule la consigne de température ECS du mode normal s'affiche.
 1x Relance ECS	La fonction de relance de l'ECS permet d'assurer la couverture d'une élévation temporaire des besoins en ECS, par ex. durant une phase de fonctionnement en mode réduit. Le préparateur ECS est porté en une seule séquence de chauffe, à la température de consigne réglée pour le mode normal.
 Programme ECS	Le programme ECS permet de définir les plages horaires journalières auxquelles le préparateur doit être porté à un niveau de température normal ou réduit. Modifier un programme horaire : ► Sélectionner un(des) jour(s) de semaine à l'aide du bouton rotatif, puis valider par un appui. ✓ Le programme horaire peut être aménagé [chap. 8].
 Programme bouclage ECS	Le programme de bouclage ECS permet de définir les plages horaires journalières auxquelles le circulateur de bouclage doit être enclenché, voir à cet effet les réglages d'usine. Modifier un programme horaire : ► Sélectionner un(des) jour(s) de semaine à l'aide du bouton rotatif, puis valider par un appui. ✓ Le programme horaire peut être aménagé [chap. 8].
 Mode ECS	Désactiver la préparation ECS. ON (réglage d'usine) : Préparation ECS activée. OFF : Préparation ECS inopérante.

3.6.5 Statistique



Dans le menu `Statistique`, l'énergie générée pour une journée, un mois, une année donné(e)s est affichée.

 Energie WTC totale	Donne la totalité de l'énergie délivrée par la chaudière WTC.
 Energie solaire	Donne la totalité des gains issus de l'installation solaire.
 Energie rafraîch. retours	Donne l'énergie totale dédiée au rafraîchissement nocturne du ballon (après une surchauffe et une phase de stagnation) via les retours du circuit solaire.

3.6.6 Réglages



Réglages

 Heure	Permet de régler l'heure.
 Date	Permet de régler la date.
 Horaire d'été	Permet une commutation automatique à l'horaire d'été. ▪ ON (réglage d'usine) ▪ OFF
 Portail WEM	Activation de l'accès au portail WEM. Les informations suivantes sont nécessaires dans le cadre de l'accès au portail : ▪ Numéro de série portail WEM ▪ Code d'accès au portail Pour la connexion au portail WEM, veuillez vous reporter à la notice de montage et de mise en service de la chaudière.
 Bandeau lumineux	Permet de désactiver le bandeau lumineux sur la chaudière WTC. ON (réglage d'usine) : Le bandeau lumineux est activé. OFF : Le bandeau lumineux est désactivé.
 Correction sonde	Sonde extérieure Correction de la température extérieure instantanée. Lorsqu'un positionnement optimal de la sonde extérieure ne peut pas être trouvé ou qu'un écart de mesure doit être compensé, la température extérieure mesurée peut être corrigée. Sonde d'ambiance Correction de la température instantanée de l'ambiance. Lorsque la sonde d'ambiance ne peut pas être positionnée de façon optimale ou qu'un défaut de mesure doit être compensé, une correction de la température ambiante mesurée peut être paramétrée.

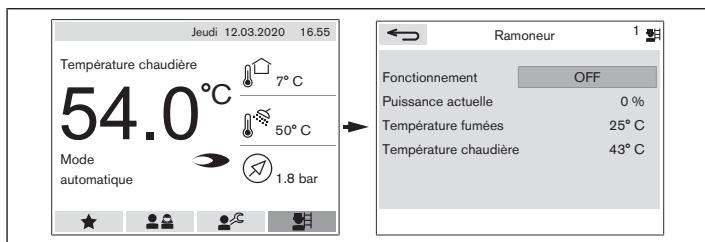
3 Utilisation

3.7 Fonction ramoneur

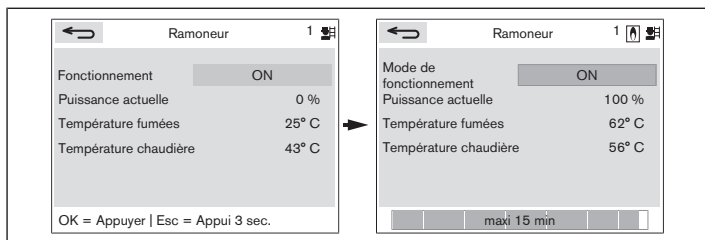
Cette fonction sert à la réalisation des mesures de combustion. Pendant la fonction ramoneur, la chaudière fonctionne à sa puissance maximale.

Activer la fonction ramoneur

- Sélectionner le symbole ramoneur, puis valider.
- ✓ Le menu **Ramoneur** s'affiche.



- Appuyer sur le bouton rotatif.
- Régler la **Fonction ramoneur** sur ON, puis valider.
- ✓ La fonction ramoneur restera activée pendant 15 minutes.



Désactiver la fonction ramoneur

- Sélectionner l'icône  puis valider.

4 Variantes de régulation

4.1 Température de départ constante

Ce mode de régulation ne nécessite aucune sonde ni aucun thermostat complémentaire.

La température départ du circuit de chauffage est réglée par rapport à la consigne de départ paramétrée au niveau du Menu Utilisateur [chap. 3.6.3].

La protection hors-gel et la fonction d'optimisation à l'enclenchement, ne sont pas actives.

4.2 Régulation en fonction de la température extérieure

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température extérieure.

Pour permettre une régulation en fonction de la température extérieure, une sonde extérieure est nécessaire.

La consigne de température départ instantanée est calculée à partir :

- Température extérieure
- de la courbe de chauffe :
 - Pente 
 - Décalage parallèle 
- Consigne de température ambiante

Afin que la température ambiante souhaitée puisse être atteinte même en cas de température extérieure plus froide, une température départ chauffage plus élevée est nécessaire. La pente détermine l'importance de l'impact de la fluctuation de la température extérieure sur la température départ chauffage, en adaptant la courbe de chauffe aux caractéristiques du bâtiment.

Au travers du décalage parallèle, la courbe de chauffe peut être décalée verticalement.

	Température ambiante trop froide	Température ambiante trop chaude
Température extérieure froide	► Augmenter la pente.	► Diminuer la pente.
Température extérieure douce	► Augmenter la consigne de température ambiante. - ou - Augmenter le décalage parallèle.	► Réduire la consigne de température ambiante. - ou - Réduire le décalage parallèle.

La courbe de chauffe et la consigne de température ambiante, peuvent être réglées dans le Menu Utilisateur [chap. 3.6.3].

4.3 Régulation en fonction de la température ambiante

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température ambiante.

Pour permettre une régulation en fonction de la température ambiante, un appareil d'ambiance ou une sonde d'ambiance est nécessaire.

La consigne de température départ instantanée est calculée à partir :

- Consigne de température ambiante
- de la température ambiante instantanée
- de l'influence de la sonde d'ambiance

La consigne de température ambiante peut être paramétrée dans le Menu Utilisateur [chap. 3.6.3].

Le niveau d'influence de la sonde d'ambiance peut être paramétré dans le Menu Installateur.

4.4 Régulation en fonction des températures extérieure et ambiante

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température extérieure et de la température ambiante.

Pour permettre une régulation en fonction de la température extérieure et de la température ambiante, une sonde extérieure et un appareil d'ambiance, voire une sonde d'ambiance sont nécessaires.

La consigne de température départ instantanée est calculée à partir :

- Température extérieure
- de la courbe de chauffe :
 - Pente 
 - Décalage parallèle 
- Consigne de température ambiante
- de la température ambiante instantanée
- de l'influence de la sonde d'ambiance

La courbe de chauffe et la consigne de température ambiante, peuvent être réglées dans le Menu Utilisateur [chap. 3.6.3].

Le niveau d'influence de la sonde d'ambiance peut être paramétré dans le Menu Installateur.

5 Entretien

5 Entretien

Un entretien régulier est garant de la protection de l'environnement et d'économies d'énergie sur le long terme.

L'entretien ne peut être réalisé que par du personnel qualifié. L'installation doit être entretenue une fois par an. Selon la configuration de l'installation, des contrôles complémentaires peuvent s'avérer nécessaires.



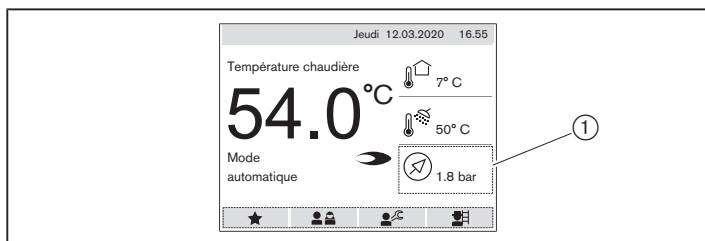
Weishaupt conseille la souscription d'un contrat d'entretien afin d'assurer un contrôle régulier.

5.1 Pression de l'installation

Contrôler la pression de l'installation.

Il convient de contrôler régulièrement la pression de l'installation. La pression doit normalement se situer entre 1,0 ... 2,0 bar.

- Consulter la pression de l'installation ① à l'affichage.



Réaliser un appoint d'eau de chauffage



REMARQUE

Impuretés dans l'eau sanitaire

Un appoint d'eau sans séparation hydraulique peut rendre l'eau sanitaire impure. Une liaison directe entre eau de chauffage et eau sanitaire n'est pas autorisée.

- Remplir l'eau de chauffage via le système de séparation hydraulique.



REMARQUE

Dommages au niveau du générateur dus à une eau de remplissage inadaptée

La corrosion et la formation de dépôts peuvent endommager l'installation.

- Respecter les exigences de qualité de l'eau de chauffage et les prescriptions locales en vigueur.

Si la pression de l'installation est trop faible, il convient de réaliser un appoint d'eau de chauffage.

Il importe de vérifier auprès de l'installateur :

- quelles sont les prescriptions liées à l'eau de chauffage,
- comment réaliser un appoint,
- quelles sont les précautions à prendre en cas d'appoint.

6 Procédure en cas de panne

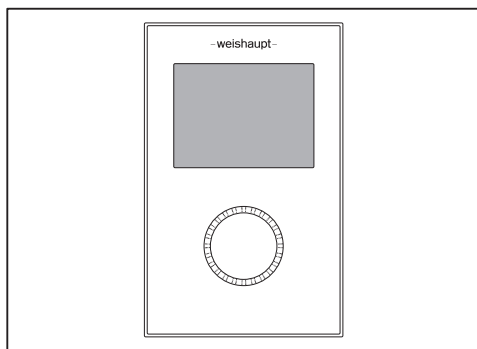
6 Procédure en cas de panne

- Vérifier les conditions de fonctionnement :
 - Alimentation électrique présente
 - Interrupteur chauffage enclenché
 - Système de régulation intégré (WEM-SG) ou commande d'ambiance correctement paramétré.

Le SG détecte les anomalies de l'installation et les indique au niveau de l'affichage.

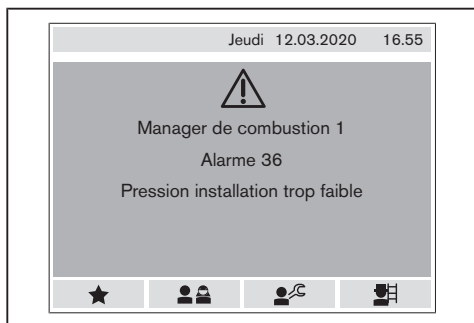
Les affichages suivants sont possibles :

- Alarme
- Défaut



Alarme

Lorsqu'une alarme survient, l'installation ne se verrouille pas. L'alarme disparaît automatiquement de l'afficheur dès que la cause qui l'a déclenchée est éliminée.



Si une même alarme survient plusieurs fois, l'installation doit être vérifiée par un professionnel qualifié.

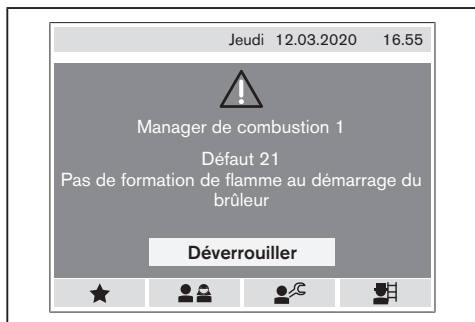
- Lire le message d'alarme, puis le noter.
- Prévenir l'installateur ou le service après-vente Weishaupt.

6 Procédure en cas de panne

Défaut

Lorsqu'un défaut survient, l'installation est verrouillée si la sécurité de fonctionnement n'est plus assurée.

Si l'installation est verrouillée, l'affichage matérialise Déverrouillage.



Les défauts ne doivent être acquittés que par du personnel qualifié.

- Lire le code défaut, puis le noter.
- Prévenir l'installateur ou le service après-vente Weishaupt.

Déverrouiller



REMARQUE

Dommages provenant d'une suppression de défaut incorrecte

Une suppression de défaut incorrecte peut entraîner des dégradations matérielles, voire même des blessures corporelles graves.

- Ne jamais réaliser plus de 2 déverrouillages successifs.
- Les pannes doivent être résolues par du personnel compétent.

-
- Sélectionner Déverrouillage, puis valider par un appui.
 - ✓ L'installation se déverrouille.

7 Glossaire

Mode de fonctionnement

Le mode de fonctionnement permet de définir si la régulation assure une fonction de chauffage ou si elle n'assure que la production de l'eau chaude sanitaire. Pour le chauffage des locaux, un niveau de température constant (Confort, Normal, Réduit) ou un programme horaire avec des niveaux de températures évolutifs peuvent être sélectionnés.

Programme horaire (Programme de chauffe)

Une commutation entre les divers niveaux de températures (Confort, Normal, Réduit) s'opère sur une période hebdomadaire.

Confort

Élévation du niveau de température, par exemple en cas de présence inhabituelle.

Normal

Niveau de température usuel en cas de présence.

Réduit

Abaissement du niveau de température, par exemple en cas d'absence inhabituelle ou durant la nuit.

Consigne de température ambiante

Température de consigne souhaitée pour l'ambiance.

T° consigne départ

Température de consigne départ requise par le circuit de chauffage.

Courbe de chauffe

La courbe de chauffe définit la température de départ du circuit de chauffage en liaison avec la température extérieure.

Plus la température extérieure est froide, plus la température de départ du circuit de chauffe s'élève.

Commutation été/hiver

Selon l'évolution de la température extérieure, le mode chauffage est enclenché ou coupé. La préparation de l'eau chaude sanitaire reste active.

Consigne de température ECS

Température de consigne souhaitée pour l'eau chaude sanitaire.

7 Glossaire

Programme ECS

Une commutation entre les divers niveaux de températures (Normal, Réduit) s'opère sur une période hebdomadaire.

Programme de bouclage ECS

Un enclenchement du circulateur de bouclage est généré sur une période hebdomadaire.

Circulateur bouclage ECS

Il s'agit d'un circulateur qui est destiné au brassage de l'eau chaude sanitaire dans une conduite de bouclage située entre le préparateur d'eau chaude sanitaire et le point de soutirage (ex. : robinet). Ainsi, l'eau chaude est immédiatement disponible au niveau du point de puisage.

Circuit de chauffage

Circuit fermé situé entre la chaudière et les émetteurs de chaleur ou le plancher chauffant destiné à couvrir les besoins en chauffage du bâtiment.

Eau de chauffage

Il s'agit de l'eau destinée au transfert thermique dans une installation de chauffage.

Eau froide

Eau de qualité alimentaire destinée à la consommation humaine.

Circulateur

Il s'agit d'une pompe permettant de véhiculer l'eau de chauffage à destination des émetteurs de chaleur, du plancher chauffant ou du préparateur.

Température départ

Température instantanée de l'eau de chauffage transportée vers les émetteurs ou un plancher chauffant.

Température retour

Température instantanée de l'eau de chauffage qui revient des émetteurs ou du plancher chauffant.

Pression de l'installation

Pression de l'eau de chauffage dans l'installation.

7 Glossaire

Régulation en fonction de la température extérieure

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température extérieure.

Régulation par T° ambiante

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température ambiante.

Régulation en fonction de la température ambiante

Par ce mode de régulation, la température de départ du circuit de chauffage est réglée en fonction de l'évolution de la température extérieure et de la température ambiante.

Humidité ambiante

Indique le taux d'humidité d'un local.

Le taux d'humidité optimal d'une habitation se situe entre 40 ... 60 %.

8 Modifier un programme horaire

8 Modifier un programme horaire

- Sélectionner un(des) jour(s) de semaine à l'aide du bouton rotatif, puis valider par un appui.
- ✓ Le programme horaire peut être aménagé.

Modifier le jour

Certains jours peuvent être retirés ou affectés à un cycle sélectionné.

Exemple

Lundi ON :

Le lundi est intégré au cycle en question.

Lundi OFF :

Le lundi est retiré du cycle en question et est affecté à un nouveau cycle.

Modifier l'heure

L'heure de début et l'heure de fin peuvent être modifiées pour une plage horaire préalablement sélectionnée.

Modifier le niveau

La température des diverses plages horaires peut être modifiée pour un cycle préalablement sélectionné.

Nouvelle plage horaire

Une nouvelle plage horaire peut être ajoutée à un cycle préalablement sélectionné.

9 Economies d'énergie

Une exploitation rationnelle de l'installation de chauffage, permet de générer des économies d'énergie substantielles.

Chauffage

- Réduire la température ambiante.
Un abaissement d'un degré permet de diminuer jusqu'à 6 % la facture énergétique.
- Chauffer les pièces selon les besoins.
Si des pièces ne sont pas utilisées durant une période prolongée, réduire la température ambiante.
Régler un abaissement nocturne ou en cas d'absence.
- Eviter un rafraîchissement.
Ne pas faire chuter la température des pièces inutilisées sous 15 °C.
- Maintenir les portes fermées.
Ne pas laisser les portes des pièces chauffées à des niveaux de températures différents, ouvertes.
- Ne pas mettre d'obstacle devant les émetteurs.
Eviter de couvrir ou de poser des meubles devant les émetteurs de chaleur.

Aération

- Aérer par à-coup.
Ouvrir les fenêtres en grand sur une courte période. Eviter d'aérer en permanence en basculant les fenêtres.
- Fermer les robinets thermostatiques.
Pendant la période d'aération, il convient de fermer les robinets thermostatique ou de couper le thermostat d'ambiance.

ECS

- Abaisser la température de l'eau chaude sanitaire.
Ne régler la température de consigne de l'eau chaude sanitaire qu'à un niveau répondant aux besoins.
- Paramétrer le circulateur de bouclage selon un programme horaire.
Régler le circulateur de bouclage pour l'ECS via le programme horaire, de telle sorte qu'il ne soit actif, qu'en cas de besoin d'eau chaude sanitaire

Entretien

- Respecter les intervalles d'entretien.
Une maintenance régulière de l'installation, permet de réaliser des économies d'énergie et de protéger l'environnement.

11 Index alphabétique

A

Absence	16
Accès portail	21
Accès Web - Portail.....	21
Aérer	34
Affichage.....	8
Affichage des états de fonctionnement.....	6
Afficheur	7, 8
Alarme.....	28
Automatique	14

B

Bandeau lumineux.....	6, 21
Boîtier de commande.....	7
Bouclage ECS.....	12
Bouton rotatif	7

C

Charge ECS.....	19
Circuit de chauffage.....	31
Circulateur	31
Circulateur bouclage ECS.....	31
Code d'accès au portail	21
Codes défauts.....	28, 29
Commutation Été/Hiver	18, 30
Confort	30
Consigne de température départ.....	17, 30
Consigne de température ECS.....	30
Consigne T° ECS	19
Consommations énergétiques.....	34
Contrat d'entretien.....	26
Courbe de chauffe.....	18, 23, 25, 30

D

Date.....	21
de la consigne de température ambiante.....	16, 23, 24, 25, 30
de l'influence de la sonde d'ambiance	24, 25
Débit volumétrique ECS.....	12
Défaut	29
Déverrouillage.....	29
du décalage parallèle	23, 25

E

Eau de chauffage	27, 31
Eau froide.....	31
Economies d'énergie.....	34
Écran d'accueil	8
Energie générée	20
Entretien	9, 26, 34

11 Index alphabétique

Etat de fonctionnement	6
Été	14

F

Favoris	10
Fête	16
Fonction ramoneur.....	22

H

Heure	21
Horaire d'été.....	21
Humidité ambiante.....	12, 32

I

Info.....	12
Information d'entretien	9
Intervalle d'entretien.....	26

M

Menu Utilisateur	11
Menus	8
Mode de fonctionnement	14, 15, 30
Mode de fonctionnement du système.....	14

N

Normal	30
Numéro de série portail WEM	21

O

Odeur de fumées	4
Odeur de gaz	4

P

pente.....	18, 23, 25
Plage horaire	33
Portail.....	8, 21
Portail WEM.....	8, 21
Préparation ECS	19
Pression de l'installation	13, 27, 31
Programme de bouclage ECS.....	19, 31
Programme de chauffe	16, 30
Programme ECS.....	19, 31
Programme horaire	16, 19, 30, 33
Puissance	12
Puissance ventilateur	12

R

Ramoneur	22
Réduit	30

11 Index alphabétique

Régulation de la température départ.....	23
Régulation en fonction de la température ambiante	32
Régulation en fonction de la température extérieure.....	23, 32
Régulation par la température ambiante.....	24, 25
Relance ECS	19
Rendement capteurs.....	13

S

Standby.....	14
Statistique.....	20
Symboles	8
Système de régulation intégré.....	7
Système de séparation hydraulique	27

T

T° de soutirage ECS	12
Température ambiante.....	12
Température bouteille de découplage	13
Température capteurs.....	13
Température de retour bouclage ECS.....	12
Température départ.....	12, 31
Température départ circuit de chauffage	12
Température du ballon.....	13
Température échangeur à plaques	13
Température ECS.....	12, 19
Température extérieure.....	12
Température retour.....	31
Température stock tampon.....	13

U

Unité d'affichage et de commande	7
Unité de commande	7

V

Vacances	17
Volume de soutirage	12

Max Weishaupt GmbH · 88475 Schwendi

Weishaupt près de chez vous?

Retrouvez nos coordonnées sur

www.weishaupt.fr/ www.weishaupt.be

Sous réserve de toute modification. Reproduction interdite.