

– weishaupt –



Max Weishaupt GmbH
88475 Schwendi, Allemagne
Tél. +49 (73 53) 83-0
Fax +49 (73 53) 83-358
www.weishaupt.de

Impr. n° 83168004, Décembre 2006
Imprimé en Allemagne. Reproduction interdite.

Weishaupt S.A.
68012 Colmar Cedex, France
Tél. +33 389 20 50 50
Fax +33 389 23 92 43

Weishaupt s.a.
Boulevard Paepsem, 7,
1070 Bruxelles
Tél. 02/343.09.00
Téléfax 02/343.95.14

Recommandations d'utilisation

Weishaupt Thermo Condens
WTC 15-A Exécution K
WTC 25-A Exécution K

Adresse installateur _____

Pour votre sécurité



L'inhalation de gaz peut conduire, suivant le type de gaz et la quantité inhalée, à des **asphxies** ou à une **intoxication**.

En présence d'une étincelle, il existe un risque d'**explosion**.

En cas d'odeurs de gaz :

1. Ne pas fumer, éviter la proximité d'un foyer ouvert ou la formation d'étincelles ou d'arcs électriques (Ex. : enclenchements/déclenchements d'interrupteurs ou d'appareils électroménagers).
2. Fermer le robinet gaz.
3. Ouvrir portes et fenêtres.
4. Prévenir les occupants et évacuer l'immeuble.
5. Prévenir depuis l'extérieur du bâtiment, l'installateur et le distributeur de gaz.

Risques d'intoxications !

Des entrées d'air bouchées peuvent entraîner la formation de monoxydes de carbone toxiques.

Laisser les entrées et les sorties d'air ouvertes dans la chaufferie.

En cas d'odeurs de fumées :

1. Mettre l'installation à l'arrêt.
2. Ouvrir portes et fenêtres.
3. Prévenir l'installateur.

Chaufferie

Un environnement non conforme peut entraîner des dégradations sur l'appareil. Pour un fonctionnement correct, il convient de veiller à ce que :

- la chaufferie soit bien ventilée et sans poussière,
- l'air de combustion ne contienne aucun composant halogéné (ex. : spray, solvant, produit de lavage et de nettoyage).

Travaux sur l'installation de chauffage

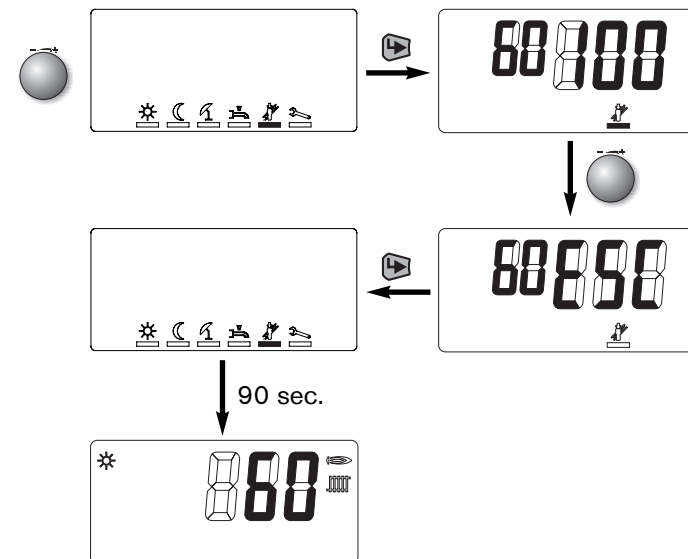
Des travaux d'entretien non appropriés peuvent entraîner de graves incidents. Le montage, la mise en service et l'entretien ne peuvent être réalisés que par du personnel qualifié, tout comme l'ouverture de l'appareil.

Combustible

L'appareil ne peut fonctionner qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique.

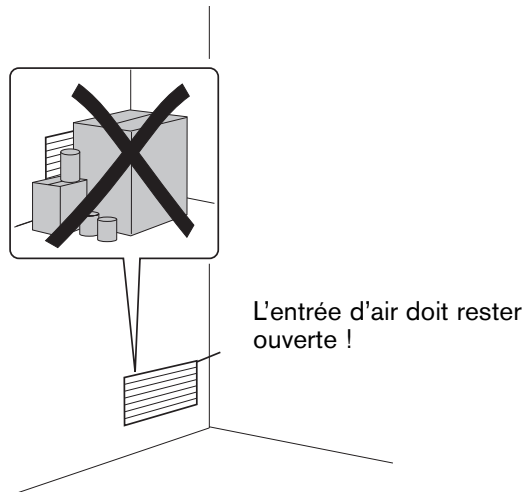
Fonction ramoneur

- Par une rotation du bouton tournant, activer le groupe de symboles. Par une rotation complémentaire, mettre l'indicateur sous le symbole ramoneur.
- Appuyer sur la touche permet l'activation de la fonction ramoneur.
- La fonction reste active durant 15 min.
- Les 3 grands chiffres indiquent la puissance actuelle de la chaudière.
- Les 2 petits chiffres indiquent la température instantanée de la chaudière.
- Pour quitter de façon anticipée la fonction ramoneur, il suffit de tourner le bouton jusqu'à l'apparition de ECS, puis appuyer sur la touche .
- Après env. 90 secondes, l'affichage standard réapparaît.



Un contrôle tous les 6 mois :

Uniquement si la chaudière aspire l'air de combustion dans le local (pas autorisé en France) !



Un entretien régulier économise l'énergie et protège l'environnement

Il est impératif de faire réaliser - au moins une fois par an - un entretien de l'ensemble de l'installation par un professionnel.

En tout état de cause, nous recommandons vivement la conclusion d'un contrat d'entretien.

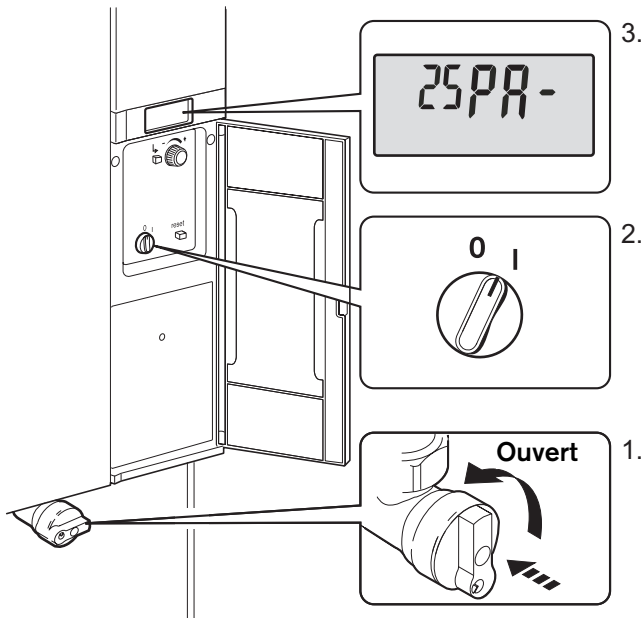


Sommaire

Mise en service	4
Mise hors service	5
Que faire lors d'une mise en sécurité ?	6
Utilisation de la régulation	7
Niveau d'utilisation	8
Un contrôle tous les 6 mois	12
Fonction rameneur	15

Mise en service

1. Ouvrir le robinet gaz.
 2. Enclencher l'interrupteur chaudière.
 3. L'affichage apparaît.
- ☐ Contrôle de la pression d'eau de l'installation
(Voir procédure de contrôle)
 - ☐ En cas de fonctionnement avec prise en compte de l'air ambiant, contrôler la vacuité des orifices d'amenée d'air comburant.



Remplissage eau de chauffage :



Lorsque le premier remplissage a fait appel à des conditions de préparation spécifiques au niveau de l'eau de remplissage, celles-ci doivent également être observées à l'occasion des manoeuvres d'appoint.
Vérifiez ce point avec votre installateur.

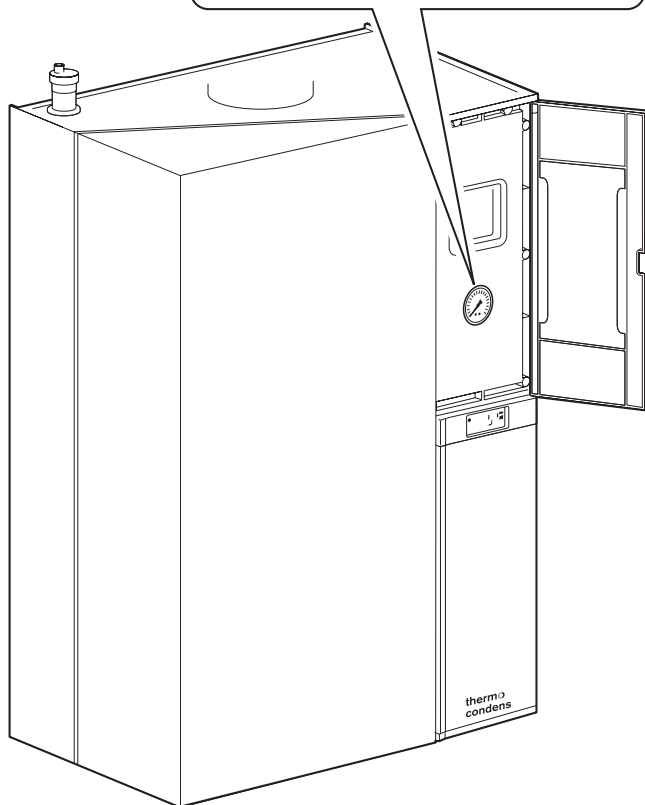
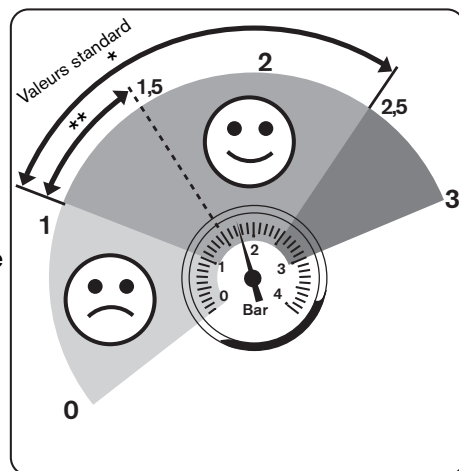
- N'hésitez pas à vous faire expliquer précisément par votre installateur les caractéristiques de fonctionnement et les modalités d'utilisation du dispositif de remplissage.
- Si le manomètre révèle une pression inférieure à 1 bar avec une installation froide, il convient de générer un appoint d'eau, jusqu'à ce que la pression revienne à env. 1,5 bar.
- Il ne faut en aucun cas que la pression maximale excède 2,5 bar.

Un contrôle tous les 6 mois

La pression de l'installation est-elle correcte ?

- * Installation chaude
- ** Installation froide

Selon l'installation, d'autres valeurs peuvent être respectées. Parlez-en à votre installateur !



Mise hors service

Votre chauffage est mis en service et arrêté **automatiquement** par la régulation.

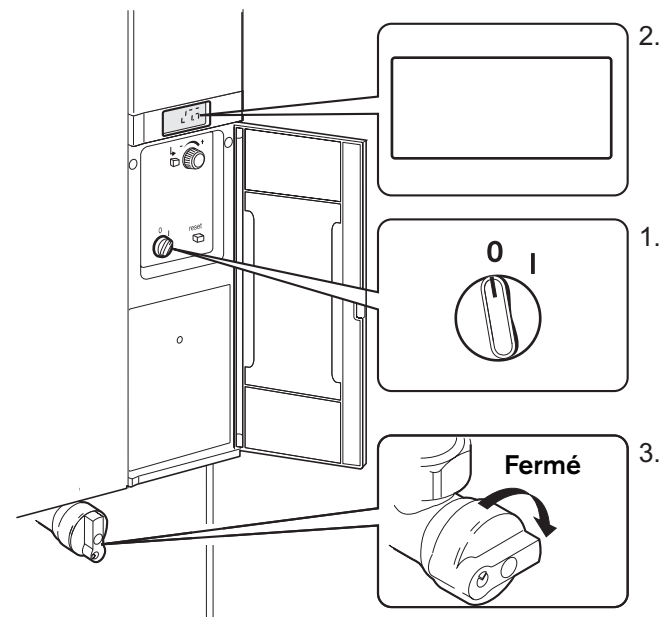
L'installation de chauffage doit être arrêtée par l'interrupteur général dans les cas suivants :

- Dans le cadre du nettoyage de la chaudière par le professionnel
- Pour le dégazage
- Pour le remplissage de l'eau de chauffage
- Pour le nettoyage du conduit des fumées respectivement l'entretien

1. Couper l'alimentation de la chaudière à condensation.
2. L'affichage disparaît.
3. Fermer le robinet gaz.



Lors d'arrêts prolongés, il est important en cas de risque de gel, de vider l'eau de l'installation de chauffage.



Que faire lors d'une mise en sécurité ?

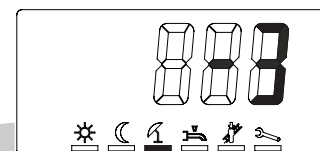
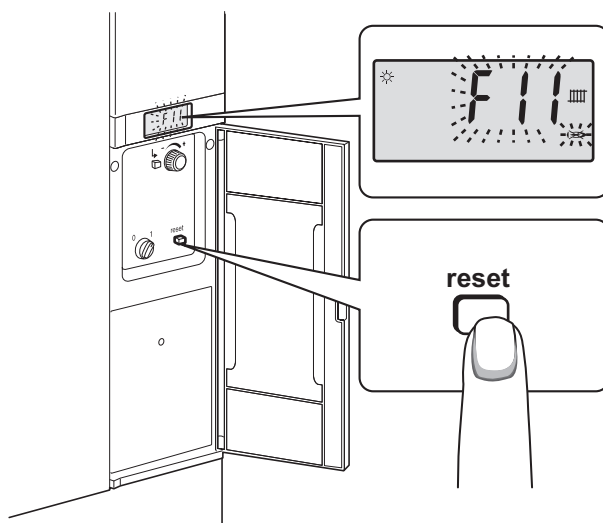


Pour éviter des dégradations sur l'installation, il faut éviter de faire deux déverrouillages successifs. Si le brûleur se met une troisième fois en défaut :

1. Noter l'indication.
2. Appeler le SAV.

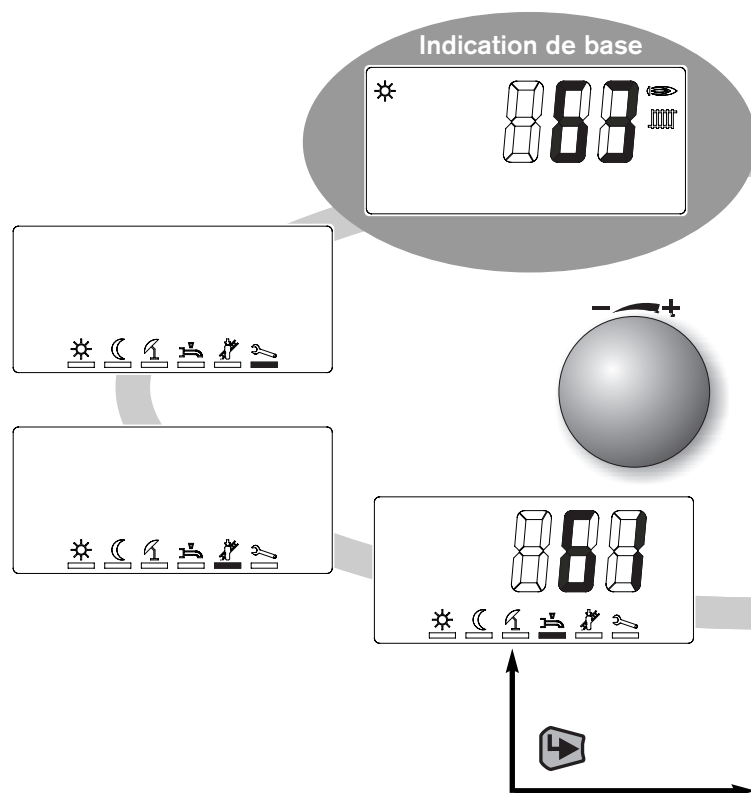
Indications de défauts possibles :

Affichage	Signification	Remède
F11	Température chaudière $\geq 105^{\circ}\text{C}$	- Remplir d'eau - Pas de circulation d'eau dans la chaudière
F12	Température chaudière $\geq 95^{\circ}\text{C}$	- Remplir d'eau - Pas de circulation d'eau dans la chaudière
F13	Température des fumées $\geq 120^{\circ}\text{C}$	Echangeur de chaleur fortement encrassé
F14	Gradient de t° entre la t° chaudière et les fumées trop important	- Pas de circulation d'eau dans la chaudière - Pression d'eau insuffisante
F15	Différentiel de t° entre la t° chaudière et les fumées trop important	Pas de débit d'eau dans la chaudière
F16	Température des fumées $\geq 115^{\circ}\text{C}$	Echangeur fortement encrassé



Modifier les valeurs

	Affichage / Réglage	Plage	Remarques
	S = Fonctionnement été W = Fonctionnement hiver	S W	Pas de sonde extérieure raccordée à B1
	Température extérieure actuelle / Température commutation été/hiver	de 10°C à 30°C	Sonde extérieure raccordée à B1
	Consigne ECS (--- = ECS hors service)	de 30°C à 65°C	
	Fonctionnement ramoneur avec réglage de puissance en continu	Puissance mini. - Puissance maxi.	Consulter la notice technique installateur Chap. 5.5.2 et 10.3
	Entrée dans le niveau installateur par un code d'accès	0 - 254	Consulter la notice technique installateur Chap. 6.3



	Affichage / Réglage 	Plage	Remarques
	Consigne de t° normale (--- = Standby)	Température réduite – Tempér. départ maxi.	Pas de sonde extérieure raccordée sur B1 Valeur limites réglables par les paramètres P31, P32 - Niveau Installateur
	Consigne de t° d'ambiance (--- = Standby)	15°C – 35°C	Sonde extérieure raccordée sur B1
	Consigne de t° réduite (--- = Standby)	8°C – Consigne t° normale	Pas de sonde extérieure raccordée sur B1
	Consigne de t° d'ambiance réduite (--- = Standby)	10°C – Consigne t° ambiance	Pas de sonde extérieure raccordée sur B1

Utilisation de la régulation

Après ouverture du capot, 4 éléments de commande sont à disposition

Bouton tournant

Il permet de modifier des valeurs ou des réglages suivant le sens de rotation.

Rotation à droite :

- les valeurs sont augmentées
- les repères se déplacent vers la droite respectivement vers le bas

Rotation à gauche :

- les valeurs sont réduites
- les repères se déplacent vers la gauche respectivement vers le haut

Touche de validation

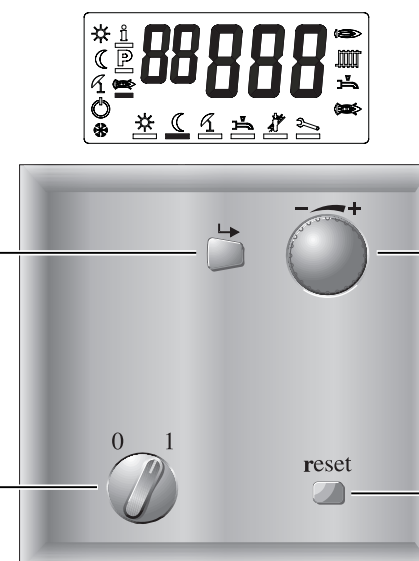
Elle permet le choix des menus ainsi que la validation des valeurs entrées

Touche de déverrouillage (reset)

Le déverrouillage d'un défaut est possible par appui sur cette touche.

S'il n'y a pas de défaut, un appui sur cette touche réalise une réinitialisation du système.

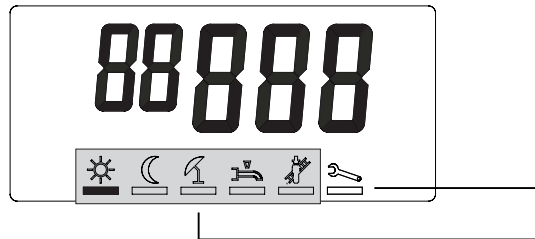
Interrupteur marche/arrêt



Niveau d'utilisation

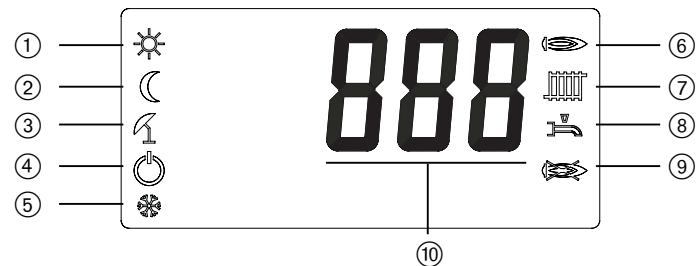
L'utilisation est scindée en deux niveaux. Le niveau 1 est directement accessible par l'utilisateur final. Lorsqu'un FB est raccordé, seule la fonction ramoneur peut être consultée dans le niveau 1.

Le niveau 2, réservé à l'installateur, est protégé par un code d'accès.



Niveau utilisateur final

Indications



- ① Consigne de température normale active
- ② Consigne de température réduite active
- ③ Fonctionnement été actif
- ④ Installation en standby
- ⑤ Protection hors-gel
- ⑥ Brûleur en service (Signal de flamme)
- ⑦ Chauffage actif
- ⑧ Charge ECS active
- ⑨ Dérangement brûleur ; le redémarrage n'est possible que par la touche de déverrouillage (reset)
- ⑩ Température de départ – ou – Indication clignotante lors d'un avertissement ou d'un défaut, avec un code d'identification

Réglages

Réglages de consigne et indication de paramètres complémentaires

Procédure :

- Le groupe de symbole apparaît par rotation du bouton.
- Une rotation complémentaire permet de sélectionner le symbole souhaité. Si le curseur est décalé vers la droite ou la gauche, le mode info. réapparaît. Ce même mode apparaît également si la touche de validation n'est pas activée dans les 20 secondes.
- Par un appui sur la touche de validation, le symbole correspondant est activé et la valeur réglée clignote. Les autres symboles disparaissent de l'affichage.
- Par une rotation du bouton, les valeurs peuvent être modifiées.
- Par un appui sur la touche de validation, la valeur est confirmée et la sélection est quittée. Le groupe de symbole réapparaît.

