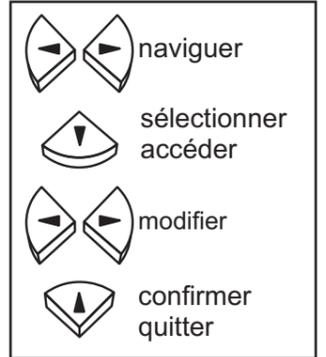


# Niveau de commande de base UVR63H Vers. 7.5 Regulateur de chauffage



<p><b>Heure réglée</b></p> <p>Les heures ou les minutes clignotent, prêts à la saisie</p> <p>Commuter entre les heures / les minutes</p> <p>Modifier les heures / les minutes</p> <p>Adopter le temps</p>	<p><b>Température capteur ambiant</b></p> <p>Si le capteur ambiant RAS02 est utilisé, il est important de procéder au réglage du modèle à partir du menu SENSOR sur S1 RAS. Ce n'est qu'à partir de ce moment que la position de l'interrupteur du capteur ambiant peut être traité correctement.</p> <p>Remarque relative à un type de capteur réglé de manière incorrecte : seul le mode automatique permet un affichage correct de la température. Les autres positions de l'interrupteur affichent des températures excessives.</p>	<p><b>Température extérieure</b></p> <p>La température de consigne aller est calculée à partir de la température extérieure, en se basant sur la courbe de chauffage.</p>	<p><b>Température circuit aller</b></p> <p>Affichage de la température du circuit aller en °C. Dans le meilleur des cas, la valeur de mesure concorde avec la valeur de consigne NP. Si TP &lt; NP, le mélangeur s'ouvre, si TP &gt; NP, le mélangeur se ferme.</p>	<p><b>Température de consigne aller calculée</b></p> <p>La température de consigne aller est calculée à partir de la courbe caractéristique de chauffage et de la température extérieure mesurée. Le régulateur du circuit de chauffage tente d'atteindre cette température au niveau du capteur aller TP en OUVRANT/FERMANTE le mélangeur.</p>	<p><b>Température entrées 4-6</b></p> <p>Les entrées de capteur S4-S6 sont occupées en fonction du programme. T4, T5 et T6 indiquent ainsi les températures mesurées si les entrées sont occupées. Affichage lorsque le capteur n'est pas raccordé : 999°C</p>	<p><b>ERR</b></p> <p>ERR signifie qu'aucune valeur valable n'a été lue. Dans ce cas, la valeur externe est réglée sur 0.</p>
---	---	---	---	---	--	--

**Remarques relatives au montage du capteur**  
 Le capteur ambiant ne doit pas être installé à proximité d'une source de chaleur ou d'une fenêtre dans la pièce de référence. Le capteur de température extérieure doit être monté sur le côté le plus froid du mur, à environ deux mètres au-dessus du sol. Les influences de température des conduites d'aération situées à proximité ou de fenêtres ouvertes, etc. doivent être évitées.

## PROGRAMME DE TEMPORISATION

**Menu de saisie des programmes de temporisation**

Régler des programmes de temporisation

**Programme de temporisation pour travailleurs postés**  
 Ce programme permet de créer plusieurs programmes de temporisation avec des temps de chauffe différents et d'autoriser des plages horaires de manière ciblée via le réglage du paramètre SWP. Lors de la combinaison des programmes 1 à 4 avec 5, les TIMEP1 à 4 correspondent aux programmes durant le travail posté et le TIMEP5 est réservé à la fin de la semaine.

Programme de temporisation P1-P5 → Avance (max. 255 min) → Date

Sélectionner le programme de temporisation 1 → Modifier la valeur de consigne → Afficher la date

Affectation du prog. de temp. 1 au lundi → Sélectionner les jours de la semaine LU-DI → se met en MARCHÉ ou s'ARRÊTE → Affichage de l'année

après affectation du jour de la semaine DI s'affichent les plages horaires 1-3 avec saisie de valeur de consigne → Modifier jour → Modifier mois → Affichage de l'année → Modifier année

Régler le temps de mise en marche 1-3 → Commutation automatique période estivale / normale

Chaque programme de temporisation (P1-P5) dispose de 3 plages horaires avec une attribution de valeur de consigne possible. (comparable à l'interrupteur horaire analogique avec 5 tranches de sélection de temps et 6 onglets).

Temps de mise à l'arrêt 1 → Valeur de consigne plage horaire 1

Modifier les heures → Modifier minutes → Modifier valeur de consigne → confirmer

## Affichages optionnels (après T6 ou capteurs externes)

<p><b>Débit volumique</b></p> <p>Débit volumique, indique le débit du débiteur volumique en litres par heure</p>	<p><b>Vitesse de rotation actuelle</b></p> <p>Cet affichage n'apparaît que lorsque la régulation de la vitesse de rotation PSC est activée. Le niveau de vitesse de rotation actuellement transmis (exemple 26) s'affiche.</p>	<p><b>Niveau analogique actuelle</b></p> <p>Cet affichage n'apparaît que lorsque la sortie de commande est activée. La valeur analogique actuellement transmise (exemple : 14 = 1,4V ou 14% PWM) s'affiche.</p>	<p><b>Débit volumique actuelle</b></p> <p>Débit volumique [l/h] utilisé pour le calcul de la quantité de chaleur. Il peut s'agir ici d'une valeur fixe (l/h lorsque la sortie de la pompe est activée) ou d'une valeur de mesure d'un débiteur volumique.</p>	<p><b>Puissance du moment</b></p> <p>La puissance momentanément calculée est de 10,2 kW. Cette valeur est calculée à partir de la température du circuit aller, de la température du circuit retour et du débit volumique du calorimètre.</p>	<p><b>Quantité de chaleur totale en MWh</b></p> <p>Quantité de chaleur totale en MWh</p>	<p><b>Quantité de chaleur totale en kWh</b></p> <p>Quantité de chaleur totale en kWh</p>
--	--	---	---	---	--	--

<p><b>Statut régulateur du circuit de chauffage</b></p> <p><b>Affichage du statut du régulateur de chauffage:</b>              NORM = Mode normal              LOW = Mode réduit              STB = Standby              MALF = Panne              FRO = Mode antigel</p>	<p><b>Mode régulateur du circuit de chauffage</b></p> <p><b>Mode de fonctionnement du régulateur de chauffage:</b>              AUTO = Mode automatique              NORMAL = Mode normal              LOWER = Mode réduit              PARTY = Mode party              LEAVE = Mode vacances              HOLID = Mode jour férié              STB = Standby</p>	<p><b>Paramètre supplémentaire pour mode (n'apparaît qu'en partie)</b></p> <p>Ces réglages supplémentaires n'apparaissent qu'en partie. Exemple : mode party jusqu'à 02:30 h              AUTO = masqué              NORMAL = masqué              ABSENK = masqué              PARTY = Party jusqu'à P XX.XX heures              URLAUB = Vacances jusqu'au M XX XX              FEIERT = Jour férié jusqu'au M XX XX              STB = masqué</p>	<p><b>Température ambiante souhaitée en mode réduit</b></p> <p>La valeur de consigne du mode réduit clignote prête à la saisie</p> <p>Modifier la valeur de consigne</p> <p>Adopter la valeur</p>	<p><b>Température ambiante souhaitée en mode normal</b></p> <p>La valeur de consigne du mode normal clignote prête à la saisie</p> <p>Modifier la valeur de consigne</p> <p>Adopter la valeur</p>	<p><b>Menu de saisie des programmes de temporisation</b></p> <p>pour la sélection des programmes de temporisation P1-P5, des programmes de temporisation pour travailleurs postés, de l'avance et de la date</p> <p>Adopter la valeur</p>	<p><b>Accès au menu de paramétrage</b></p> <p>Accès au menu de paramétrage</p> <p>Autres réglages voir page 2</p>	<p><b>Accès au menu principal</b></p> <p>Accès au menu "Men"</p> <p>Autres réglages voir page 2</p>
---	---	---	---	---	---	---	---

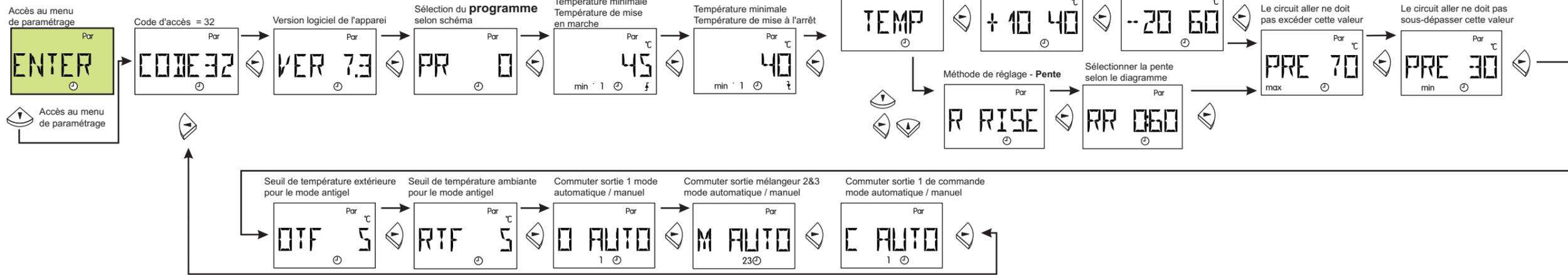
**Affichage des conditions actives de mise à l'arrêt pour la pompe de chauffage**

Tous les segments de l'écran s'affichent brièvement lors de la mise en service de l'appareil.

L'appareil une fois mis en service, s'affichent sur l'écran la désignation du modèle suivie du numéro de la version. Celle-ci fournit des informations concernant l'intelligence de l'appareil (important pour les questions d'assistance technique).

Le réglage d'usine est chargé en appuyant sur la touche durant le branchement. S'affiche sur l'écran : (charger le réglage d'usine)

# Menu de paramétrage (Réglages nécessaires & courbe de chauffage)



# Menu principal (Réglages du mélangeur, conditions de mise à l'arrêt,...)

