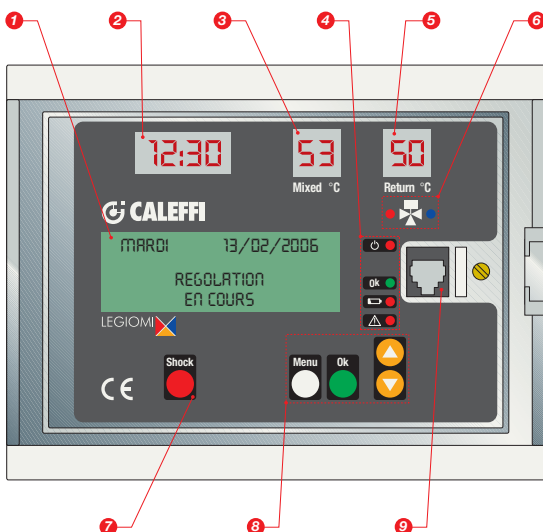


GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

Face avant



1 Ecran LCD

2 Horloge numérique

A la première utilisation ou après une Remise A Zéro (RAZ ou Reset), il est indispensable de régler l'heure à l'aide des touches flèches et de la confirmer par OK; dans le cas contraire, le régulateur fonctionnera d'après les réglages d'usine (voir Saisie des programmes et des préselections sur le manuel d'installation et de mise en service p.14)

3 Mixed : température départ eau mitigée

4 Led de signalisation

- Allumée Allumée quand le régulateur est sous tension
- Fonctionnement OK Tout fonctionne correctement
- Batterie Voir indication Led batterie ci-après
- Synthèse d'alarme Affiche en même temps la cause à l'écran. En appuyant sur n'importe quelle touche, le relais correspondant est réactivé, mais la Led et la cause reste affichées. (Voir Gestion des alarmes dans le manuel d'installation p.17)

5 Return : température de retour

La sonde de retour à contact est fournie avec l'appareil. Si elle n'est pas connectée, certaines indications apparaissent sur l'écran en fonction du programme sélectionné (voir Description des signalisations sur le manuel d'installation, p.8)

6 Ouverture/fermeture vanne mélangeuse

La Led rouge indique la demande d'eau chaude; la Led bleue indique la demande d'eau froide. Si les deux sont éteintes, la température d'eau mitigée est à la valeur de consigne.

7 Choc thermique manuel

L'utilisation de ce bouton doit être autorisé au dos du régulateur. Dans ce cas, en le maintenant appuyé pendant 5secondes, on obtient l'élévation immédiate de la température d'eau mitigée. Il peut être utilisé, par exemple, pour une marche forcée manuelle de vérification. La fonction choc thermique, si elle est enclenchée, peut être interrompu en rappuyant sur cette touche et en confirmant par OK (Voir Choc thermique sur le manuel d'installation p.11)

8 Pulsanti di navigazione

- Menu En appuyant sur cette touche, on accède à la programmation
- OK En appuyant sur cette touche, on confirme la fonction choisie ou la valeur du paramètre
- ▲ EN-HAUT En appuyant sur cette touche, on passe au rang supérieur ou on augmente la valeur du paramètre à régler.
- ▼ EN-BAS En appuyant sur cette touche, on passe au rang inférieur ou on diminue la valeur du paramètre à régler.

9 Connexion RS 485

Permet de se connecter à un ordinateur pour recueillir les informations stockées en mémoire ou modifier les réglages, (voir Télégestion sur le manuel d'installation p.14)

Led batterie: La Led est allumée si la batterie est endommagée : si elle est éteinte, tout fonctionne normalement . **Avant le raccordement électrique, il faut activer la batterie en la shuntant** (voir Régulateur numérique sur le manuel d'installation p.5)

Reset: Un bouton RAZ (Reset) est situé sur la face arrière du régulateur, au cas où il serait nécessaire de rétablir la configuration initiale. Pour plus de détails, voir Gestion des alarmes, alarme AL6 p.17.)

Si la date et l'heure ne sont pas réglées après la RAZ (Reset), le régulateur, lors de sa réactivation, fonctionnera uniquement suivant le paramètre SET1 d'usine.

Paramètres : En cas de RAZ (Reset) ou d'absence prolongée d'alimentation électrique, la configuration d'usine sera rétablie. En cas de modification des paramètres d'usine, incrivez les nouvelles valeurs de réglage.

Blocage des touches: si ce blocage est activé, il est nécessaire de taper le code PIN choisi pour accéder à toutes les fonctions de réglages et au menu (voir Code PIN sur le manuel d'installation p.14)

Paramètres de fonctionnement	Réglages d'usine	Choix possibles	Nouveaux réglages	Nouveaux réglages
Code PIN	PIN 0000	Code choisi		
Activation du code PIN	ACTIVEE NO	NON -OUI		

Paramètres de fonctionnement	Réglages d'usine	Choix possibles	Nouveaux réglages	Nouveaux réglages
Numéro legiomix	ID bus 001	De 0 à 255		
Température Maxi de départ	SET MAX 065 °C	De 50°C à 90°C		
Température de réglage eau mitigée	SET1 045 °C	De 20°C à 85°C		
Température de départ en phase désinfection	SET2 060 °C	De 40°C à 85°C		
Température de retour minimum en phase désinfection	SET3 057 °C	De 40°C à 85°C		
Activer/désactiver la sonde de retour	Ric probe OUI	NON-OUI		
Type de programme choisi	PRGM 0	0-1A-1B-2		
Jour(s) activé(s) pour la désinfection	Prog.day 1234567	Jour(s) choisi(s)		
Heure début de désinfection	Time ON 02:00	Régler heure-minute		
Heure fin de désinfection	Time OFF 03:00	Régler heure-minute		
Temporisation de lecture de la température de retour	tWAIT 002'	De 1 à 255 minutes		
Temps minimum de désinfection	tMIN 030'	De 0 à 254 minutes		
Temps d'ouverture de la vanne de vidange	tFLUX 000"	De 0 à 2550 secondes		
Retard d'enclenchement du moteur de la vanne	tPLAY *003"	De 1 à 255 secondes		
Temps de rotation du moteur pour assurer une ouverture ou une fermeture complète	tMOTOR *050"	De 8 à 320 secondes		

* Pour codes 600006 (DN65) et 600008 (DN80) - Réglage à effectuer - tPLAY = 7 secondes
tMOTOR = 60 secondes

Choc thermique

Paramètres de fonctionnement	Réglages d'usine	Choix possibles	Nouveaux réglages	Nouveaux réglages
Température de départ en phase choc thermique	SET SH 060 °C	De 30 à 85°C		
Durée phase choc thermique	tSH 005'	De 1 à 4320 minutes		
Compte à rebours en phase de choc thermique	COUNTDOWN 001'	De 0 à 999 minutes		
Activation du compte à rebours	ACTIVER COUNTDOWN NO	NON-OUI		

Désinfection thermique : La température et le temps de désinfection du réseau doivent être choisis en fonction du type d'installation. Les exigences des législations mondiales les plus évoluées, donnent à titre indicatif les critères suivants :

T = 70°C pour 10 minutes | T = 65°C pour 15 minutes | T = 60°C pour 30 minutes

La désinfection thermique s'effectue généralement lorsque les besoins en eau sanitaire sont les plus faibles, la nuit par exemple; ceci pour réduire le plus possible le risque de brûlures aux points de puisage (équiper l'installation de cartouche anti-brûlures Caleffi ref: 600140). Il est conseillé de procéder à la désinfection thermique tous les jours ou au moins une fois par semaine.

Tableau guide des programmes de désinfection thermique

Tipo controllo	Progr.	Utilisa sonde retour	Temp. de régl.	Temp. de désinfec.	Nouveaux réglages	Nouveaux réglages
Régulation et désinfection simple sans vérification	0	NON	Départ: 50÷55°C	Départ : 60°C		
Régulation et vérification de la désinfection par la température de départ	1A	NON	Départ: 50÷55°C	Départ: 60°C		
Régulation et vérification de la désinfection par la température de retour	1B	OUI	Départ: 50÷55°C	Retour: 57°C		
Désinfection continue	1B	OUI	--	Retour: 55°C-24h		
Régulation et vérification de la désinfection avec modification de la température de départ en fonction de la température de retour	2	OUI	Départ: 50÷55°C	Retour: 55°C (*)		

* Avec départ modifié jusqu'à la valeur max

Descriptif des alarmes : Le type d'alarme va déterminer les actions à entreprendre, modifier les états des relais et visualiser les informations. Le tableau ci-après résume les différents états opérationnels résultant des alarmes. (Voir Gestion des alarmes sur le manuel d'installation p.17)

Indic.	Description
AL1	Sonde départ en panne
AL2	Sonde de retour en panne
AL3	Désinfection incomplète
AL4	Choc thermique en cours

Indic.	Description
AL5	Coupage de courant
AL6	RAZ appareil
AL7	Batterie en panne

LAISSER CE MANUEL A DISPOSITION DE L'UTILISATEUR