

Thermosystem (version 2)	
b	Pannes du brûleur
b 01	Panne sur le module du brûleur 1
b 02	Panne sur le module du brûleur 2
	...
	Panne sur le module du brûleur 7
E 92	Panne sur tous les modules
L 11	CTN 1 local - retour chaudière > 40 °C
L 12	CTN 2 local - retour chaudière > 40 °C
...	...
L 81	CTN 8 local - retour chaudière > 40 °C Cause possible : Débit trop faible dans le circuit de chaudière. Contrôlez :Pompe du circuit de la chaudière, dépôts dans la chaudière, présence d'air dans le système, pertes de pression dans le circuit de la chaudière
L 12	CTN 1 local > 100° C :
L 22	CTN 2 local > 100° C :
...	...
L 82	CTN 8 local > 100° C : Cause possible :Réchauffage Contrôlez :Temporisation de la chaudière (paramètre 22), Contrôle de la température maximale de la chaudière (paramètre 1)
L 13	CTN 1 local ouvert :
L 23	CTN 2 local ouvert :
...	...
L 83	CTN 8 local ouvert : Cause possible :Câble défectueux, faux contact, CTN défectueux Contrôlez :Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire
L 14	Court-circuit sur CTN 1 local :
L 24	Court-circuit sur CTN 2 local :
...	...

Thermosystem (version 2)

L 84	<p>Court-circuit sur CTN 8 local :</p> <p>Cause possible : Câble défectueux, fonctionnement incorrect de la prise, humidité, CTN défectueux</p> <p>Contrôlez : Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire</p>
E 05	<p>Erreur de communication sur la commande centrale des modules Remplacer la commande centrale des modules</p>
E 11	<p>Erreur de communication sur le bus de la chaudière (X7) Cause possible : Câble plat défectueux ou branché incorrectement, commande centrale du module défectueuse Contrôlez : Contrôler la position du câble plat, remplacer la commande centrale du module</p>
E 15	<p>Erreur dans la commande centrale des modules Remplacer la commande centrale des modules</p>
E 18	<p>La température départ de la chaudière est supérieure à 95 °C : Cause possible : Réchauffage, demande thermique – mais pas de diminution (ex. : pompe de charge du ballon défectueuse) Contrôlez : Temporisation de la chaudière (paramètre 22), Contrôle de la température maximale de la chaudière (paramètre 1) Pas de perte de chaleur due à : pompes, mélangeur, sonde défectueux ou erreurs logiques lors de la programmation du régulateur</p>
E 19	<p>Température de retour chaudière supérieure à 95 °C : Cause possible : Réchauffage, demande thermique – mais pas de diminution (ex. : pompe de charge du ballon défectueuse) Contrôlez : Temporisation de la chaudière (paramètre 22), Contrôle de la température maximale de la chaudière (paramètre 1) Pas de perte de chaleur due à : pompes, mélangeur, sonde défectueux ou erreurs logiques lors de la programmation du régulateur</p>
E 26	<p>Ouverture du circuit au niveau du pressostat, commutateur de pression d'eau ou commutateur (bornes 23/24). La pression des installations est-elle correcte ? (2 bars env.) Contrôlez : les composants isolés en « pontant » les contacts à ouverture Les composants sont les suivants : commutateur de pression de l'eau (interne) pressostat (interne), commutateurs de sécurité comme dispositif de surveillance de la pression de gaz, dispositif de neutralisation...</p>

Thermosystem (version 2)

E 31	Court-circuit sur sonde départ de la chaudière : Cause possible : Câble défectueux, fonctionnement incorrect de la prise, humidité, CTN défectueux Contrôlez : Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire
E 32	Court-circuit sur sonde retour de la chaudière : Cause possible : Câble défectueux, fonctionnement incorrect de la prise, humidité, CTN défectueux Contrôlez : Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire
E 36	Ouverture du circuit au niveau de la sonde départ de la chaudière : Cause possible : Câble défectueux, faux contact, CTN défectueux Contrôlez : Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire
E 37	Ouverture du circuit au niveau de la sonde retour de la chaudière : Cause possible : Câble défectueux, faux contact, CTN défectueux Contrôlez : Câblage, contrôler CTN et le remplacer si nécessaire
E 43	Erreur EEprom Remplacer la commande centrale des modules
E 60	Paramètres situés en dehors de la plage de réglage autorisée Cause possible : Erreur lors de l'initialisation de la commande centrale des modules (erreur départ usine) Solution : Remplacer la commande centrale des modules
E 90	Détection impossible de l'interface du régulateur (AM4) : Cause possible : Câble défectueux, faux contact Contrôlez : Remplacer câble plat (X7), alimentation en tension 230 V (X1), voire interface régulateur

Thermosystem (version 2)

E 91	Détection impossible de la carte d'extension de la commande centrale de la chaudière : Cause possible : Réglage incorrect de l'interrupteur DIP, par ex. suite au remplacement de la platine, paramétrage incorrect de la commande centrale des modules (paramètres 4, 23, 30), câble défectueux, faux contact Contrôlez : Paramètres et interrupteur DIP, câble plat (X7), alimentation en tension 230 V (X1), remplacer platine d'extension si nécessaire
E 92	Panne sur tous les modules voir tableau blocage automatique en cas de dysfonctionnement
E 101	Nombre réglé de modules ne correspond pas au nombre de modules détecté : Cause possible : Le nombre de CTN locaux ne correspond pas au nombre de modules. ($n_{\text{Modules}} = n_{\text{CTNs}} - 1$), circuit ouvert au niveau de la sonde CTN Contrôlez : vérifiez le paramètre 4 (nombre des modules), si un message d'erreur L... différent s'affiche sur E101, procéder selon la recherche d'erreur L...