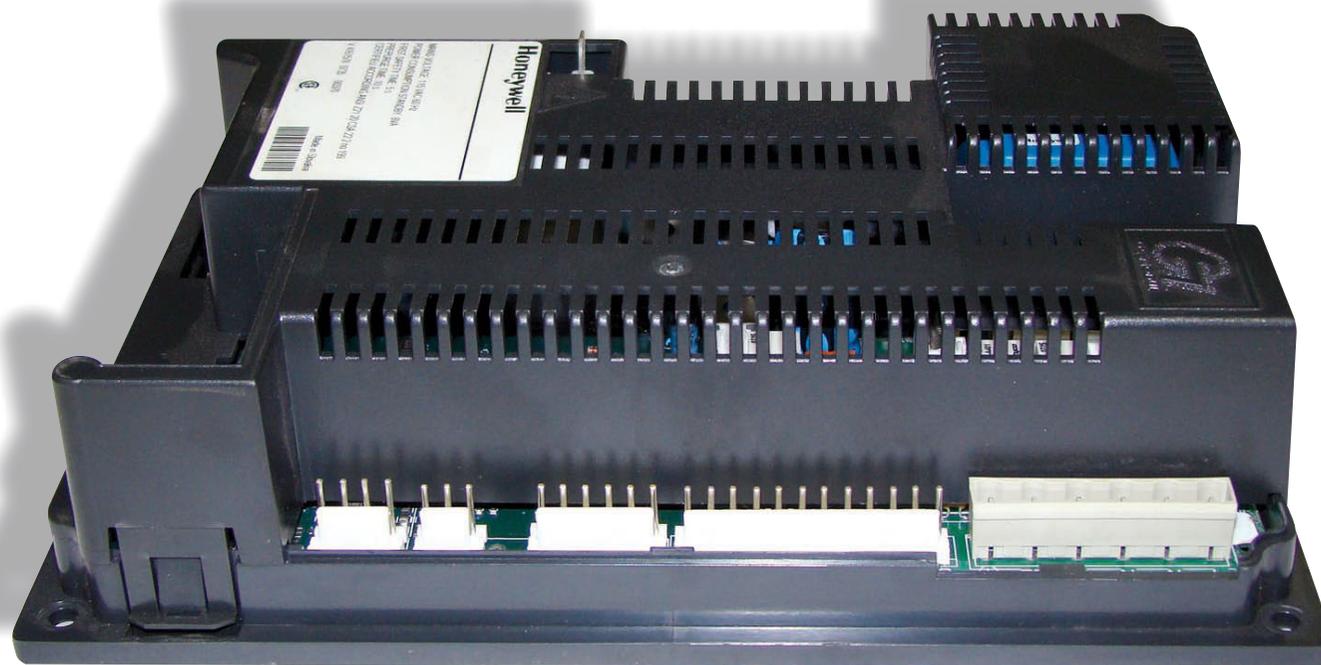


INSTRUCTION POUR INSTALLATEUR : **MCBA-5**

Prestige Solo 24 - 32 - 50 - 75 - 120

Prestige Excellence 24 - 32



excellence in hot water

PARAMÈTRES MCBA POUR L'INSTALLATEUR

Affichage MCBA 5	Description des paramètres	Réglage d'usine						
		Prestige						
		24 Solo	32 Solo	24 Excellence	32 Excellence	50 Solo	75 Solo	120 Solo
1.67	Réglage de la température de l'eau chaude.	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
2.01	Production d'eau chaude. 00 = Arrêt 01 = Marche	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00	2.00	2.00
3.01	Activer / Désactiver le chauffage. 00 = Arrêt 01 = Marche	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
4.70	Température maximale en mode chauffage central.	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85

PARAMÈTRES MCBA POUR L'INSTALLATEUR

Affichage MCBA 5	Description des paramètres	Réglage d'usine							
		Prestige							
		24 Solo	32 Solo	24 Excellence	32 Excellence	50 Solo	75 Solo	120 Solo	
P. 110	Température minimale du chauffage central avec utilisation d'une sonde extérieure.	20	20	20	20	20	20	20	
P. 111	Température extérieure minimale [réglage de la courbe de chauffe].	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	
P. 112	Température extérieure maximale [réglage de la courbe de chauffe].	18	18	18	18	18	18	18	
P. 115	Température maximale de départ du 2° circuit.	50	50	50	50	50	50	50	
P. 116	Température minimale de départ du 2° circuit.	20	20	20	20	20	20	20	
P. 22	Vitesse max. du ventilateur en mode chauffage central [tr/min. x 100].	Gaz naturel	43	63	43	63	56	65	62
		Propane	47	65	47	65	53	65	59
P. 24	Vitesse max. du ventilateur en mode ECS [tr/min. x 100].	Gaz naturel	43	63	43	63	56	65	62
		Propane	47	65	47	65	53	65	59
P. 26	Vitesse min. du ventilateur [tr/min. x 100].	Gaz naturel	15	15	15	15	17	17	15
		Propane	20	20	20	20	20	20	20
P. 45	1° position: 2ème circuit CC: 0 = désactivé 1 = activé [esclave] 2 = activé [maître]	2° position: la demande de chaleur vient de: 0 = thermostat d'ambiance 1 = sonde extérieure	00	00	00	00	00	00	00
P. 46	1° position: circulateur ECS [1] ou vanne diviseuse [2]	2° position: Tank avec sonde NTC 3 [2] ou tank avec thermostat [3]	13	13	12	12	13	13	13

CODES DE BLOCAGES ET D'ERREURS DU MCBA

Codes	Description de la panne	Solutions de la panne
E 8 00	Signal de présence de flamme anormal détecté	1. Contrôlez le câblage (court circuit dans le câblage de 24 V) / 2. Contrôlez l'électrode / 3. Remplacez le MCBA (dégâts des eaux)
E 8 02	Aucun signal de présence de flamme après cinq tentatives de démarrage	1. Contrôlez le câble d'allumage / 2. Contrôlez l'électrode et son positionnement / 3. Contrôlez la présence de gaz au niveau du brûleur
E 8 03	Erreur vanne gaz ou triac	Remplacez le rectificateur ou la vanne gaz
E 8 04	Vérouillage durable	Appuyez sur la touche "RESET"
E 8 05	Aucune détection flamme	1. Contrôlez l'écartement de l'électrode / 2. Contrôlez l'écartement de la résistance de l'électrode
E 8 06	Détection d'une erreur Input	Contrôlez l' Input et appuyez sur la touche "RESET"
E 8 07	Erreur du relais de la vanne gas	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le MCBA
E 8 08	Le pressostat d'air ne s'est pas fermé	Contrôlez pressostat d'air
E 8 11	Erreur EPROM	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le MCBA
E 8 12	Entrée thermostat max. ouverture ou fusible 24 V endommagé	1. Contôlez le thermostat limite / 2. Vérifiez le fusible 24 Volt du MCBA / 3. Manque le pontage 12-13
E 8 13 ↓ E 8 17	Erreur interne	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le MCBA
E 8 18	T1 > 110°C	1. Contrôlez le câblage NTC et remplacez si nécessaire / 2. Si la sonde NTC 1 est OK, vérifiez qu'il y ait un débit d'eau dans la chaudière
E 8 19	T2 > 110°C	Contrôlez le câblage NTC et remplacez si nécessaire
b 8 24	Les sondes NTC1 et NTC2 sont inversées	Inversez les sondes NTC1 et NTC2
E 8 25	Gradient T1 trop élevé	1. Contrôlez si la pompe tourne / 2. Si la pompe ne présente aucun problème, purgez l'installation

CODES DE BLOCAGES ET D'ERREURS DU MCBA

Codes	Description de la panne	Solutions de la panne
b 26	Pressostat gas ou pressostat manque d'eau ouvert	Contrôlez le pressostat gas ou le pressostat manque d'eau
E 28	Aucun signal tachymétrique du ventilateur	1. Contrôlez la connexion PWM / 2. Contrôlez le câblage du ventilateur / 3. Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le ventilateur, si pas, changez le MCBA
E 29	Signal tachymétrique du ventilateur ne redescend pas à "0"	1. Vérifiez le tirage de la cheminée / 2. Si le tirage est correcte remplacez le ventilateur
E 30	Différence de température maximal entre T1 et T2 est trop haute	Contrôlez le débit d'eau
E 31	Court-circuit NTC 1	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC1 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC1 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC1
E 32	Court-circuit NTC 2	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC2 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC2 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC2
E 33	Court-circuit NTC 3	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC3 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC3 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC3
E 35	Court-circuit NTC 5	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC5 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC5+ / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC5
E 36	NTC 1 ouverte	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC1 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC1 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC1
E 37	NTC 2 ouverte	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC2 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC2 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC2
E 38	NTC 3 ouverte	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC3 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC3 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC3
E 40	NTC 5 ouverte	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC5 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC5 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC5
b 43	Valeur des paramètres EPROM hors tolérance	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", reprogrammez le MCBA
E 44	Erreur interne	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le MCBA
E 52	Température de fumées trop élevée (NTC 5)	1. Contrôlez la connexion de la sonde NTC5 / 2. Contrôlez le câblage de la sonde NTC5 / 3. Si le problème persiste, remplacez la sonde NTC5
E 60	Erreur pendant la lecture des paramètres	1. Appuyez sur "RESET" / 2. Si l'erreur persiste, remplacez le MCBA

CODES DE BLOCAGES ET D'ERREURS DU MCBA

Codes	Description de la panne	Solutions de la panne
E 81	Pressostat d'air fermé quand il devrait s'ouvrir	Contrôlez le pressostat d'air
b 62	Pression de l'eau	Contrôlez la pression de l'eau
b 65	Vitesse du ventilateur durant démarrage incorrect	1. Contrôlez la tension d'alimentation du MCBA / 2. Si elle ne présente pas de problème, remplacez le ventilateur
E 83	Température de la sonde NTC6 trop élevée	Contrôlez la vanne 3 voies ou le moteur de la vanne
E 113	Fréquence du réseau hors tolérance	Contrôlez la fréquence du réseau
E 114	Adresse de la cascade en conflit ou invalide	Contrôlez l'adresse de la cascade
E 115	Erreur interne	Si le problème persiste après deux tentatives de "RESET", remplacez le MCBA
b 116	Déviations de la fréquence du réseau > 1,5 Hz	Contrôlez la fréquence du réseau
b 117	Ouverture du pressostat d'air pendant le fonctionnement du brûleur	Contrôlez le pressostat d'air
b 118	Courant d'ionisation trop faible durant le fonctionnement du brûleur	Mesurez le courant d'ionisation
b 119	Pressostat gas s'est ouvert durant le fonctionnement du brûleur	Contrôlez le pressostat gas
E 122	Déviations de la sonde NTC1 ou NTC2	Contrôlez les sondes NTC1 et NTC2
E 123	Sonde NTC1 ou NTC2 défectueuse	Contrôlez les sondes NTC1 et NTC2
E 124	Sonde NTC1 ou NTC2 collée	Contrôlez les sondes NTC1 et NTC2