







**Liste des paramètres OEG**  
**DHR - classic DHR - confort DHR - expert**

**1.3 5<sup>ème</sup> niveau - charge eau chaude sanitaire**

Code	Paramètres	Fonctions	Plage de réglage	Réglages à l'usine	Réglages de base Date:	Modification Date:	Unité	X =		
								expert	classic/comfort	
								disponible		
2	5-0	Différentiel de commutation charge eau chaude sanitaire	2+20	5			K	X	X	
		La charge eau chaude sanitaire est activée (dans le cadre du programme horaire réglé) lorsque la température de l'eau chaude sanitaire descend inférieure à la consigne ECS, de la valeur réglée.								
2	5-1	Augmentation de la température de charge relative à celle de la consigne ECS	2+30	20			K	X	X	
		De la température de consigne de l'eau chaude sanitaire, augmentée de la valeur réglée, résulte la température de charge de l'eau chaude sanitaire.								
1	5-2	Charge du ballon ECS en parallèle ou prioritaire par rapport au chauffage	on off 0,2+20	on			- h	X	X	
		Selon le réglage, la charge est effectuée en parallèle, prioritaire ou parallèle au chauffage en fonction de la charge on = charge en parallèle absolu off = charge en priorité absolu 0,2 ... 20,0 heures = charge en parallèle en fonction de la charge. Le régulateur calcule une rampe temps température qui implique que le générateur atteint la température de charge dans le temps réglé. Si pendant la charge la température descend en dessous de cette rampe et ensuite en dessous de la consigne de charge, les circuits de chauffe sont progressivement fermés. Au dessus de cette rampe, les circuits de chauffe peuvent régler librement.								
2	5-3	Postfonctionnement de la charge ECS	0+30	3			m	X	X	
		La valeur réglée détermine le temps de postfonctionnement de la charge après avoir atteint la température de consigne de l'eau chaude sanitaire.								
2	5-4	Température de protection contre la légionellose	60+80	60			°C	X	X	
		La température de l'eau chaude sanitaire programmée dans ce paramètre, est valable selon le réglage dans le paramètre 3- . Elle est plus élevée que la température ECS normale et sert à la désinfection thermique de l'eau chaude sanitaire.								
2	5-5	Mode de charge ECS	0+2	0				X	X	
		Configuration de la charge ECS: 0 = postfonctionnement de la charge ECS pour le temps réglé dans le paramètre 5-3, charge immédiatement enclenchée lors de la demande 1 = -charge enclenchée lorsque la température de charge TK excède TB de 5K 2 = avec thermostat (demande externe à l'aide d'un contact libre de potentiel). Affichage "on" ou "off".								

**Liste des paramètres OEG**  
**DHR - classic DHR - confort DHR - expert**

**1.4 7<sup>ème</sup> niveau - Circuit de chauffage**

Code	Paramètres	Fonctions	Plage de réglage	Réglages à l'usine	Réglages de base		Modification		Unité	expert	classic/comfort	
					Date: Circ.de chauffe	Date: Circ.de chauffe	1(vert)	2(rouge)				1(vert)
1	7-0	Tipe du circuit de chauffage (adoption à l'organe de réglage)	0+3	0						X	X	
		<p>0 = sortie 3 points pour vannes mélangeuses actionnées par moteurs d'entraînement. Le sens de rotation de la vanne est contrôlé par la commande "OU RIR" ou "FERMER" du régulateur.</p> <p>1 = sortie tout ou rien pour vannes mélangeuses actionnées par moteurs d'entraînement avec retour automatique, p. ex. avec entraînements thermiques. L'entraînement de vanne ouvre avec la commande "OU RIR". Il ferme automatiquement quand le régulateur déclenche ce signal.</p> <p>2 = sortie tout ou rien pour la commande de la pompe de départ d'un circuit de chauffage direct. La pompe fonctionne continuellement avec le régime de chauffe. (Le symbole de la vanne mélangeuse n'est plus affiché. Ne pas brancher une sonde de départ.)</p> <p>3 = circuit de chauffage désactivé</p> <p><b>Note:</b> Lors du réglage à 3 les autres paramètres du 7<sup>ème</sup> niveau sont éteints.</p>										
2	7-1	Augmentation de la température du générateur/accumulateur relative à la consigne de départ	0+30	5	5					K	X	X
		<p>En régime de chauffe, la température de consigne pour le générateur accumulateur est supérieure à la consigne de départ, de la valeur réglée.</p> <p>Remarque: Ne pas active avec paramètre 7-0 = 2 (circuit direct)</p>										
2	7-2	Température de départ minim.	0+80	0	0					°C	X	
		<p>Pour applications particulières il est possible de régler une température minimale de départ.</p> <p>La température ne descend pas en dessous de la valeur minimale dans le régimes de chauffe normale et abaissé.</p>										
2	7-3	Postfonctionnement de la pompe/commande "FERMER" de la vanne	0+30	15	15					m	X	X
		<p>Après l'arrêt du chauffage, la pompe de circulation continue à fonctionner pour le temps réglé. La vanne mélangeuse est fermée dans le même temps. Il faut donc, que la valeur réglée soit plus longue que le temps de course de l'entraînement de la vanne.</p>										
2	7-4	Bande P (proportionnelle) vanne mélangeuse	5+30	15	15					K	X	X
		<p>La bande P indique au-dessus de quel écart entre la valeur de consigne effective est continuellement présent la commande "OU RIR" ou "FERMER" (donc plus d' impulsions).</p> <p>Une petite valeur de réglage demande, avec augmentation de l'écart, une plus importante action de l'entraînement de la vanne. La réaction de la vanne devient plus rapide.</p> <p>Une grande valeur de réglage demande, avec augmentation de l'écart, une moindre action de l'entraînement de la vanne. La réaction de la vanne devient plus lente.</p>										
2	7-6	Limite protection antigel	-10+20	2	2					°C	X	X
		<p>Lorsque la température extérieure est inférieure à la valeur réglée, le régime antigel est activé. Si la température extérieure excède la valeur réglée de 2 K, le régime antigel est désactivé.</p>										

**Liste des paramètres OEG**  
**DHR - classic DHR - confort DHR - expert**

**1.5 10<sup>ème</sup> niveau - paramètres du générateur**

Code	Paramètres	Fonctions	Plage de réglage	Réglages à l'usine	Réglages de base		Modification		Unité	expert X = disponible	classic/comfort
					Date: (vert)	(rouge)	Date: (vert)	(rouge)			
2	10-0	Température maximale générateur TKmax  Avec température du générateur supérieure à la valeur réglée, le régulateur émet une commande selon le mode de fonctionnement de la puissance forcée choisi dans le paramètre 11-2)	50 + 110	95					°C	X	X
2	10-1	Différentiel de commutation du générateur  Si la température TK atteint TK soll + la valeur réglée, le générateur est arrêté. Avec réglage négative l'action du générateur est inverse. TK < TK soll = arrêté; TK > TK soll + la valeur réglée = enclenché	-30 +30	10					K	X	X
1	10-4	Température de protection minimale TKVmin  La température TK min réglée est maintenu, si le générateur est en fonction ou s'il est en service de garde.	0+80	0					°C	X	X
2	10-5	Augm. de démarrage TKV relative à TKVmin  Si la température du générateur à la sonde TK descende au dessous de la température minimale TK min plus (+) l'augmentation réglée, le générateur est enclenché.	0+20	0					°C	X	X

**Liste des paramètres OEG**  
**DHR - classic DHR - confort DHR - expert**

**1.6 11<sup>ème</sup> niveau - paramètres du générateur**

Code	Paramètres	Fonctions	Plage de réglage	Réglages à l'usine	Réglages de base		Modification		Unité	expert	classic/comfort
					Date:	Date:	(vert)	(rouge)			
2	11-0	Sélection du mode de blocage du générateur	0+1	0					-	X	X
		Le générateur peut être bloqué manuellement ou en fonction de la température extérieure 0 = aucun blocage du générateur 1 = blocage manuel du générateur choisi. Le générateur reste désactivé.									
2	11-2	Fonction énergie forcée	0+3	3					-	X	X
		Le générateur peut activer la fonction de l'énergie forcée avec action sur les consommateurs: 0 = aucune fonction forcée 1 = fonction de l'énergie forcée avec température minimale de protection du générateur TK min 2 = fonction de l'énergie forcée avec température maximale TK max 3 = fonction de l'énergie forcée avec température minimale TK min et maximale TK max									
1	11-4	Reset des données de fonctionnement	on off	off					-	X	X
		Le réglage "on" remet à 0 les compteurs d'heures de fonctionnement et de nombre de cycles.									
1	11-5	Régulateur de la puissance du générateur	on off	off						X	X
		Selon le réglage le régulateur de la puissance est désactivé. on = Br leur à deux étapes off = Br leur à une étape									

**Liste des paramètres OEG**  
**DHR - classic DHR - confort DHR - expert**

---

**1.7 12<sup>ème</sup> niveau - paramètres de gestion de la cascade (générateur 1)**

Code	Paramètres	Fonctions	Plage de réglage	Réglages à l'usine	Réglages de base Date: Générateur	Modification Date: Générateur	Unité	expert	classic/comfort
								X = disponible	
1	12-0	Gen. 1: adresse eBUS	11+12	12			-	X	X
		Avec ce paramètre on définit s'il est un générateur avec des allures ou avec un contrôleur de flamme (modulante) ! 11 = Contrôleur de flamme externe via interface ZIF 250 12 = Brûleur avec une ou deux étapes							