



OVERZICHT BELANGRIJKSTE PARAMETERS ROBUR K18

GHP 10 MENU 0 = uitlezen parameters

0.02	Temperatuur buitenvoeler unit [°C]	
0.03	Generatortemperatuur [°C] normaal bereik	110 - 125
0.05	Optionele externe AUX2 temperatuur [°C] (buitenvoeler aangesloten op AUX2)	
0.08	Toerental oliepompe [tr/min] normaal bereik	150 - 160
0.09	Spanningssignaal ventilator [V] op maximum vermogen	8,8
0.11	Temperatuur verdamper [°C]	
0.13	Toerental branderventilator [tr/min] normaal bereik	~ 4800
0.19	Rookgastemperatuur TF [°C] (voor condensor) normaal bereik	180 - 120
0.20	Spanning condens sensor [mV]	2-3
0.21	Generatortemperatuur vinnen TGenF [°C]	
0.22	Vetrektemperatuur verwarmingscircuit [°C]	
0.23	Retourtemperatuur verwarmingscircuit [°C]	
0.24	Waterdebiet verwarmingscircuit [l/u]	
0.25	Spanningssignaal aansturing circulatiepomp [V]	
0.26	Optionele externe AUX1 temperatuur [°C] (vertrekvoeler aangesloten op AUX1)	
0.28	Ionisatiestroom [µA] normaal bereik	> 10
0.29	Huidig setpunt [°C]	
0.30	Spanningssignaal externe aansturing 0...10V setpunt op IF20 [V]	
0.32	Temperatuur gasklep [°C]	-15

GHP MENU 1 = uitlezen instellingen (aan te passen in MENU 4)

44	Temperatuurmeting	0= °C 1= °F
46	Modbus adres	Van 1 tot 247
47	Gebruik van sturing IF20	0= Siemens sturing of andere externe sturing met 0...10V signaal (OQLT017) 1= Interne sturing (standaard) 2= Siemens systeemregelaar (OQLT019)
48	Gebouwtijdsconstante	Van 0 tot 50 uren (standaard 10)
49	Installatie van bijkomende verwarmingsbron (bijvoorbeeld gasketel)	0= niet aanwezig 1= in parallel met K18, 0...10V aangestuurd 2= in parallel met K18, aan/uit gestuurd
50	Functie bijkomende verwarmingsbron (bijvoorbeeld gasketel) voor verwarming	0= niet gebruikt 1= als back-up (enkel indien storing op K18) 2= complementaire werking (standaard) 3= complementaire werking en overnemend
51	Functie bijkomende verwarmingsbron (bijvoorbeeld gasketel) in SWW-modus	0= niet gebruikt 1= als back-up (enkel indien storing op K18) 2= complementaire werking (standaard) 3= als vervanging (K18 produceert geen SWW) 4= complementaire werking en overnemend
52	Setpunt temperatuur bij 0V voor externe verwarmingsbron	Van 0°C tot 120°C (standaard 0°C)
53	Setpunt temperatuur bij 10V externe verwarmingsbron	Van 0°C tot 120°C (standaard 80°C)

54	Minimum temperatuurgrens om externe verwarmingsbron uit te schakelen	Van 0°C tot 120°C (standaard 0°C)
55	Type alarmmelding bijkomende verwarmingsbron	0= niet aanwezig 1= normaal geopend contact 2= normaal gesloten contact
156	Blokkeringstijd om externe verwarmingsbron voor ruimteverwarming in te schakelen	Van 0 tot 600 minuten (standaard 40 minuten)
157	Blokkeringstijd om externe verwarmingsbron voor SWW in te schakelen	Van 0 tot 600 minuten (standaard 20 minuten)
163	Vorstbeveiliging	0= niet actief 1= actief (standaard)
174	Circulatiepomp modulerend voor verwarming	0= niet actief 1= actief (standaard)
175	Spanningssignaal om circulatiepomp uit te schakelen	Van 0 tot 10V (standaard 0,7V)
176	Spanningssignaal circulatiepomp in verwarming indien parameter 174=0	Van 0 tot 10V (standaard 10V)
177	Spanningssignaal circulatiepomp in SWW indien parameter 183=0	Van 0 tot 10V (standaard 10V)
178	Delta T voor verwarming	Van +1°C tot +20°C (standaard 10°C)
181	Vermogensmodulatie voor verwarming	0= niet actief 1= actief (standaard)
182	Primair circuit gevuld met glycol: ethyleen $\geq 30\%$; propyleen $\geq 20\%$	0= water (standaard) 1= glycolwater aanwezig
183	Circulatiepomp modulerend voor SWW	0= niet actief 1= actief (standaard)
184	Delta T voor SWW	Van +1°C tot +20°C (standaard 10°C)
185	Buitentemperatuur grens voor blokkering bijkomende verwarmingsbron	Van -30°C tot +40°C (standaard 40°C)
187	Delta T om K18 te herstarten na vervanging door externe verwarmingsbron om reden van overschrijden werkingslimieten	0,0 vervangingsfunctie gestopt van 0,1 tot 10,0 K temperatuurverschil retour (standaard 3,0)
198	Reductie geluidsniveau ventilator	0= niet actief (standaard) 1= actief
200	Min. debiet voor circulatiepomp verwarming	Van 400 tot 2.000 liter/uur (standaard 400)
203	Boost setpunt voor externe verwarmingsbron	Van 0°C tot 20°C (standaard 0°C)
209	AUX voeler 2	0= niet actief (standaard) 1= temperatuurvoeler voor regeling SWW-productie 2= buitenvoeler voor weersafhankelijke sturing
210	AUX voeler 1	0= niet actief 1= temperatuurvoeler voor regeling verwarming (standaard)
211	Maximum setpunt verwarming	Van 35°C tot 66°C (standaard 40°C)
212	Max. setpunt retour voor ruimteverwarming	Van 25 °C tot 70 °C (standaard 30 °C)
213	Minimum setpunt verwarming	Van 30°C tot 60°C (standaard 30°C)
214	Min. setpunt retour voor ruimteverwarming	Van 20 °C tot 50 °C (standaard 20 °C)
215	Inschakelintegraal voor bijkomende verwarmingsbron	Van 0 tot 500 (standaard 30)
216	Uitschakelintegraal voor bijkomende verwarmingsbron	Van 0 tot 500 (standaard 5)
217	Temperatuurdrempel waarbij K18 overgenomen zal worden door externe verwarmingsbron in winter	Van -30 °C tot 10 °C (standaard -30°C)

218	Temperatuurdrempel waarbij K18 overgenomen zal worden door externe verwarmingsbron in zomer	Van 10 °C tot 40 °C (standaard 40°C)
219	Regeling vertrektemperatuur voor ruimteverwarming	0= retour 1= aanvoer (standaard)
220	Regeling vertrektemperatuur voor SWW	0= retour 1= aanvoer (standaard)
225	Herkomst setpunt	0= vast setpunt 1= interne weersafhankelijke sturing K18 (standaard) 2= setpunt 0...10V zonder temperatuurdrempel 3= setpunt 0...10V aan/uit na temperatuurdrempel 4= setpunt 0...10V MAX vermogen met temperatuurdrempel 5= setpunt 0...10V aan/uit en MAX vermogen met temperatuurdrempel
226	Vast setpunt voor verwarming	Van 35°C tot 66°C (standaard 40°C)
228	Interne stooklijn K18	Van 10 tot 400 (standaard 75)
229	Stooklijnverschuiving K18	Van -5K tot +5K (standaard 0)
230	Gewenste binnentemperatuur CrwC	Van 0°C tot 40°C (standaard 20°C)
231	Temperatuur bij 0V voor 0...10V sturing (Buiten beschouwing indien P47 = Siemens)	Van 0°C tot 40°C (standaard 0°C)
232	Temperatuur bij 10V voor 0...10V sturing (Buiten beschouwing indien P47 = Siemens)	Van 0°C tot 100°C (standaard 80°C)
233	Temperatuurdrempel met 0...10V aansturing voor MAX vermogen Met P225 = 4 of P225 = 5 (Buiten beschouwing indien P47 = Siemens)	Van 0°C tot 100°C (standaard 80°C)
234	Temperatuurdrempel met 0...10V aansturing voor aan/uit vrijgave Met P225 = 3 of P225 = 5 (Buiten beschouwing indien P47 = Siemens)	Van 0°C tot 100°C (standaard 80°C)

GHP MENU 2 = Resetten en gedwongen functies

2.21	Reset alarmen elektronisch bord
2.22	Manuele ontdooicyclus starten
2.23	Geforceerd werken op minimum vermogen
2.24	Geforceerd werken op maximum vermogen
2.25	Stop gedwongen vermogen
2.26	Reset filter buitenvoeler weersafhankelijke sturing
2.27	Ventilator gedwongen uitzetten (schakelt automatisch terug in na 15 minuten)
2.28	Stop ventilator gedwongen uit