

Lista de parámetros  
Obra...:


Línea					Parámetro	Parámetro actual
482	481	480	479	3xx		
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Bloque "Usuario Temperatura de Calefacción de Espacios"</b>	
1	1	1	1	1	Consigna para calefacción NORMAL	
2	2	2	2	2	Consigna para calefacción REDUCIDA	
3	3	3	3	3	Consigna para modo vacaciones/antihielo	
4	4	4	4	4	Día de la semana (para programa semanal)	
5	5	5	5	5	Inicio del periodo 1º de calefacción NORMAL	
6	6	6	6	6	Fin del periodo 1º de calefacción NORMAL	
7	7	7	7	7	Inicio del periodo 2º de calefacción NORMAL	
8	8	8	8	8	Fin del periodo 2º de calefacción NORMAL	
9	9	9	9	9	Inicio del periodo 3º de calefacción NORMAL	
10	10	10	10	10	Fin del periodo 3º de calefacción NORMAL	
11	11	11	11		Periodo de vacaciones	
12	12	12	12	12	Día primero de vacaciones	
13	13	13	13	13	Día último de vacaciones	
14	14	14	14	14	Curva calef. Consigna impulsión TV1 a 15 °C de temp. exterior	
15	15	15	15	15	Curva calef. Consigna impulsión TV2 a -5 °C de temp. exterior	
<b>26</b>	<b>26</b>			<b>26</b>	<b>Bloque "Usuario temperatura ACS "</b>	
26	26			26	Consigna de temperatura del ACS	
27	27				Temperatura ACS (solo indicación)	
<b>31</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>Bloque "Usuario General"</b>	
31	31			31	Día de la semana (reloj programación semanal 2)	
32	32			32	Inicio del periodo 1º	
33	33			33	Final del periodo 1º	
34	34			34	Inicio del periodo 2º	
35	35			35	Final del periodo 2º	
36	36			36	Inicio del periodo 3º	
37	37			37	Final del periodo 3º	
38	38	38	38	38	Hora del día	
39	39	39	39	39	Día de la semana	
40	40	40	40	40	Fecha	
41	41	41	41	41	Año	
50	50	50	50	50	Errores	
<b>51</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>Bloque "Tipo de instalación"</b>	
51	51	51	51	51	Tipo de instalación	
<b>54</b>					<b>Bloque "Tipo de fuente de calor"</b>	
54					Tipo de fuente de calor	
<b>55</b>					<b>Bloque "Quemador modulante"</b>	
55					Tiempo de carrera del actuador modulante	
56					Banda-P control modulante (Xp)	
57					Tiempo de acción integral con control modulante (Tn)	
58					Tiempo de acción derivativa con control modulante (Tv)	
<b>59</b>					<b>Bloque "Cascada esclava"</b>	
59					Límite de liberación secuencia de caldera	
60					Límite de rearme secuencia de caldera	
<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>Bloque "Calefacción de espacios"</b>	
61	61	61	61	61	Límite de temp. exterior para régimen de calefacción NORMAL (ECO día)	
62	62	62	62	62	Límite de temp. exterior para régimen de calefacción REDUCIDA (ECO noche)	
63	63	63	63	63	Constante de tiempo del edificio	
64	64	64	64	64	Reducción acelerada	
65	65	65	65	65	Fuente de la temperatura ambiente	
66	66	66	66	66	Tipo de optimización	
67	67	67	67	67	Tiempo máximo de puesta a régimen	
68	68	68	68	68	Tiempo máximo de anticipación a la parada	
69	69	69	69	69	Limitación de la temperatura máxima de ambiente	
70	70	70	70	70	Influencia de la temperatura ambiente	
71	71	71	71	71	Incremento de la consigna de ambiente con calefacción acelerada	
72	72	72	72		Desplazamiento paralelo de la curva de calefacción	
73	73	73	73		Tipo de ajuste curva de calefacción	

Línea					Parámetro	Parámetro actual
482	481	480	479	3xx		
<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>Bloque "Actuador a 3 puntos para circuitos de calefacción"</b>	
81	81	81	81	81	Limitación de máxima temperatura de impulsión	
82	82	82	82	82	Limitación de mínima temperatura de impulsión	
83	83	83	83	83	Gradiente máximo de la temperatura de impulsión	
84	84	84	84	84	Exceso temp. de impulsión en válvula mezcla / intercambiador calor	
85	85	85	85	85	Tiempo de carrera del actuador de la válvula	
86	86	86	86	86	Banda proporcional del control (Xp)	
87	87	87	87	87	Tiempo de la acción integral (TN)	
				88	Tipo de actuador	
				89	Diferencial de conmutación	
<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>		<b>91</b>	<b>Bloque "Caldera"</b>	
91	91	91		91	Modo de funcionamiento de la caldera	
92	92	92		92	Limitación de la temperatura máxima de caldera	
93	93	93		93	Limitación de la temperatura mínima de caldera	
94	94	94		94	Diferencial de conmutación de la caldera	
95	95	95		95	Tiempo mínimo de funcionamiento del quemador	
96	96	96		96	Límite de la rampa de liberación para la segunda etapa del quemador	
97	97	97		97	Límite de la rampa de bloqueo para la segunda etapa del quemador	
98	98	98		98	Tiempo de espera para la segunda etapa del quemador	
<b>99</b>				<b>99</b>	<b>Bloque "Bomba M1"</b>	
99	99	99		99	Modo de funcionamiento de la bomba M1	
100					Diferencial de conmutación de la bomba de bypass	
<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>Bloque "Consigna de limitación de la temperatura de retorno "</b>	
101	101	101	101	101	Consigna de limitación de la temperatura de retorno / punto de arranque bivalente	
<b>102</b>					<b>Bloque "Tipo de limitación de la temperatura de retorno "</b>	
102					Tipo de limitación de la temperatura de retorno	
<b>103</b>					<b>Bloque "Limitación máxima bivalente de la temperatura de retorno"</b>	
103					Máximo reajuste de la consigna de temperatura de caldera	
104					Final del punto bivalente	
<b>108</b>					<b>Bloque "Actuador a tres puntos para ACS / Circuito de mezcla"</b>	
108					Tiempo de carrera del actuador de la válvula	
109					Banda proporcional del control (Xp)	
110					Tiempo de la acción integral (TN)	
	<b>112</b>	<b>112</b>		<b>112</b>	<b>Bloque "Calefacción de distrito"</b>	
	112	112		112	Pendiente, limitación temperatura máxima de retorno	
	113	113		113	Inicio del límite de desplazamiento, limitación temperatura máxima de retorno	
<b>114</b>				<b>114</b>	<b>Bloque "Tiempo integración - limitación máx. temp. retorno"</b>	
114	114	114		114	Tiempo de la acción integral de la limitación máxima de la temp. de retorno	
	115	115			Limitación del máximo diferencial de la temperatura de retorno	
	116	116			Limitación de la carrera mínima de la válvula (función Ymín)	
	<b>117</b>				<b>Bloque "Limitación de la temp. máxima de retorno de ACS"</b>	
	117				Limitación de la temperatura máxima de retorno de ACS	
<b>121</b>	<b>121</b>			<b>121</b>	<b>Bloque "Asignación del calentamiento del ACS"</b>	
121	121			121	Asignación del calentamiento del ACS	
<b>122</b>	<b>122</b>				<b>Bloque "Bomba de retorno ACS"</b>	
122	122				Programa para la bomba de retorno del ACS	
<b>123</b>	<b>123</b>			<b>123</b>	<b>Bloque "Liberación, Prioridad y Consigna temp. impulsión del ACS"</b>	
123	123			123	Liberación del calentamiento del ACS	
124	124			124	Prioridad del ACS y consigna de la temperatura de impulsión	
<b>125</b>	<b>125</b>			<b>125</b>	<b>Bloque "Acumulación ACS"</b>	
125	125				Calentamiento del ACS	
126	126			126	Sonda de temperatura /Termostato en acumulador ACS	
127	127			127	Incremento de la temperatura de carga del ACS	
128	128			128	Diferencial de conmutación del ACS	
129	129			129	Tiempo de carga máximo para el ACS	
130	130			130	Consigna función antilegionela	
131	131			131	Carga forzada	
<b>132</b>	<b>132</b>				<b>Bloque "Actuador a tres puntos para ACS"</b>	
132	132				Incremento de la temp.de impulsión en válvula de mezcla / intercambiador	
133	133				Tiempo de apertura del actuador	
134	134				Tiempo de cierre del actuador	
135	135				Banda proporcional del control (Xp) para ACS	
136	136				Tiempo de la acción Integral (Tn) para ACS	
<b>137</b>	<b>137</b>				<b>Bloque "Tiempo acción derivativa calor ACS vía intercambiador"</b>	
137	137				Tiempo acción derivativa (Tv) del control del ACS	

Línea					Parámetro	Parámetro actual
482	481	480	479	3xx		
<b>141</b>	<b>141</b>			<b>141</b>	<b>Bloque "Relé Multifuncional"</b>	
141	141			141	Función del relé multifuncional	
142	142				TODO/NADA manual	
143	143				Conmutador por temp. exterior. Valor de desconexión para los tiempos de Ocupación	
144	144				Conmutador por temp. exterior. Valor de desconexión para los tiempos de NO Ocupación	
145	145				Conmutador por temp. exterior. Diferencial de conmutación	
146	146				Selección del reloj	
<b>147</b>					<b>Bloque "Función legionela"</b>	
147					Periodicidad de la función antilegionela	
148					Tiempo de carga	
149					Tiempo de duración de la consigna antilegionela	
150					Funcionamiento de la bomba de recirculación durante la función antilegionela	
<b>151</b>	<b>151</b>				<b>Bloque "Reloj programador 3"</b>	
151	151				Día de la semana (reloj programador semanal 3)	
152	152				Inicio del primer periodo	
153	153				Final del primer periodo	
154	154				Inicio del segundo periodo	
155	155				Final del segundo periodo	
156	156				Inicio del tercer periodo	
157	157				Final del tercer periodo	
<b>161</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>Bloque "Funciones de servicio y ajustes generales"</b>	
161	161	161	161	161	Simulación de la temperatura exterior	
162	162	162	162	162	Prueba de relés.	
163	163	163	163		Prueba de sondas (Sondas A-H y sonda-PPS, + consignas)	
164	164	164	164		Verificación de funciones de las bornas H	
				163	Prueba de sondas	
				164	Consignas o valores límite	
165	165	165	165		Consigna resultante de la temperatura de impulsión	
166	166	166	166		Curva de calefacción resultante	
167	167	167	167	167	Temperatura exterior para antihielo de la instalación	
168	168	168	168	168	Consigna de temperatura de impulsión para antihielo de la instalación	
169	169	169	169	169	Número de equipo	
170	170	170	170	170	Número de segmento	
171	171	171	171		Alarma de la temperatura de impulsión	
172	172	172	172	172	Selección del modo de funcionamiento al puentear las bornas H1-M	
173	173	173	173	173	Amplificación de la señal de bloqueo	
174	174	174	174	174	Retraso a la parada de la bomba	
175	175	175	175	175	Funcionamiento periodico de la bomba	
176	176	176	176	176	Cambio de horario Invierno / Verano	
177	177	177	177	177	Cambio de horario Verano / Invierno	
178	178	178	178	178	Asignación del reloj programador	
179	179	179	179	179	Alimentación del bus	
180	180	180	180	180	Fuente de temperatura exterior	
182					U1 señal demanda de calor 0...10V CC	
183					U2 señal demanda de calor 0...10V CC	
<b>184</b>					<b>Bloque "Contacto -H2"</b>	
184		184	184		Función cuando las bornas H2-M están puenteadas	
<b>185</b>	<b>194</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>194</b>	<b>Bloque "Entradas externas"</b>	
185		185	185		Efecto cuando las bornas H2-M están puenteadas	
186		186	186		Consigna de demanda de calor cuando las bornas H2-M están puenteadas	
187					Valores de las entradas de tensión	
188					Función de entrada de tensión 1 (U1)	
189					Efecto de la radiación solar	
190					Fuente de la radiación solar	
191					Función de entrada de tensión 2 (U2)	
192					Efecto de la velocidad del viento	
193					Fuente de la señal de velocidad de viento	
194	194	194	194	194	Contador de horas de funcionamiento	
195	195	195	195	195	Versión del programa del controlador	
196	196	196	196		Código de identificación de la unidad de ambiente	
197	197	197	197		Radio reloj, tiempo transcurrido desde la última recepción	
<b>198</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>198</b>		<b>Bloque "Señales de bloqueo"</b>	
198	198	198	198		Bloqueo de ajustes	
<b>201</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>201</b>		<b>Bloque "A.C.S. Solar"</b>	
201	201				Diferencial de temperatura solar ON	
202	202				Diferencial de temperatura solar OFF	
203	203				Colector protección antihielo	
204	204				Colector protección sobretemperatura	
205	205				Máxima temperatura de evaporación	

Línea					Parámetro	Parámetro actual
482	481	480	479	3xx		
206	206				Limitación máxima de la temperatura de carga de A.C.S.	
207	207				Limitación máxima de la temperatura del tanque de almacenaje A.C.S.	
208	208				Gradación de la función de arranque del colector	

 Sin línea operativa

 Solo visualización