

06/2012

# **Mod: BMIV20/TP**

**Production code: 18G111200000**



**Diamond**  
catering equipment

<b>Control digital PJEZ Refrigeracion</b>		<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>VALOR</b>
PS	Password		22
<b>Parámetros relativos a la gestión de las sondas de temperatura</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>
/2	Estabilidad de la medida	1/15	4
/4	Visualización sonda 1 = ambiente 2 = sonda evaporador 3 = sonda condensador	1 2 3	1
/5	Unidad de medida de temperatura °C=0 °F=1	0=°C/1=°F	0
/6	Desactiva punto decimal	0=no/1=si	0
/C1	Calibración de la sonda ambiente	°C / °F	0
/C2	Calibración de la sonda evaporador	°C / °F	0
/C3	Calibración de la sonda condensador	°C / °F	0
<b>Parámetros relativos a la regulación de la temperatura</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>
Sp	Temperatura (Set Point)	°C / °F	0
rd	Diferencial paro - arranque por temperatura	°C / °F	1
r1	Valor mínimo de selección de temperatura en SET	°C / °F	-2
r2	Valor máximo de selección de temperatura en SET	°C / °F	8
r3	Modo de funcionamiento 0 = frío + descarche 1 = frío sin descarches 2 = calor 3 = defrost cada apagado del compresor	0 1 2	0
r4	Variación punto consigna (automático tiempo nocturno)	°C / °F	3
<b>Parámetros relativos a la gestión de los tiempos de seguridad y de activación del compresor</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>
c0	Retardo al activar el relé del compresor y ventilador desde la alimentación de corriente, en minutos	min	3
c1	Retardo entre dos arranques consecutivos del compresor, en minutos.	min	3
c2	Tiempo mínimo de paro del compresor	min	3
c3	Retardo entre arranques del compresor, en minutos. Tiempo mínimo de funcionamiento del compresor	min	3
c4	Funcionamiento en caso de avería de sonda c4 = 0 compresor siempre parado 0<c4<99 ,compresor funciona durante el tiempo c4 y para 15'	min	20
cc	Tiempo de funcionamiento continuo, sin paros	horas	0
c6	Desactivar alarma tras ciclo continuo	horas	2
<b>Parámetros relativos a la gestión del desescarche</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>

d0	Selecciona el tipo de descarche; si no hay relé de descarche, puede ser por tiempo, recomendado d0 = 2; si la segunda sonda está presente se recomienda d0 = 0 d0 = 0 por resistencias d0 = 1 por gas caliente d0 = 2 resistencia por tiempo d0 = 3 gas caliente por tiempo d0 = 4 por resistencias por tiempo y por temperatura	0 1 2 3 4	2
dI	Intervalo de tiempo, entre descarches	horas	6
dt	Temperatura fin de descarche (sólo segunda sonda)	°C / °F	5
dP	Duración en tiempo del descarche.	min	30
d4	Realizar un descarche al conectar el aparato	0=no/1=si	0
d5	Tiempo entre alimentación del control e inicio del descarche d5=0 no se computa este valor	min	0
d6	Bloqueo de la lectura en pantalla, durante el descarche.	0=no/1=si	1
dd	Tiempo de goteo, retardo al activar el relé compresor	min	0
d8	Desactivar alarmas tras el descarche.	horas	2
d9	Prioridad de los descarches, sobre los retardos del compresor. d9 = 0 se respetan los retardos d9 = 1 no se consideran los retardos	0 1	0
d/	Lectura sonda descarche	°C / °F	
dc	Unidad de medida de los tiempos de descarche 0 = horas/minutos 1 = minutos/segundos	0 1	0
<b>Parámetros relativos a la gestión de las alarmas</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>
A0	Diferencial activación de alarmas de temperatura	°C / °F	2
AL	Alarma por temperatura baja. (AL=0=DESABILITADA)	°C / °F	0
AH	Alarma por temperatura alta. (AH=0=DESABILITADA)	°C / °F	0
Ad	Retardo en tiempo en indicar alarma de temperatura.	min	0
A4	Configuración entrada digital: 0 = entrada no activa; 1 = alarma externa 2 = descarche habilitado 3 = comienzo descarche 4 = cortinas 5 = remoto on/off 10 = sonda condensador 11 = sonda producto	0 1 2 3 4 5 10 11	0
A7	Retardo detección alarma externa	min	0
A8	habilitación "ed" al finalizar el descarche por tiempo	0=no/1=si	0
AC	Alarma de alta temperatura condensador	°C / °F	65
AE	Diferencial de alarma del condensador	°C / °F	5
ACD	Retraso de la alarma del condensador	min	0
<b>Parámetros generales de configuración (direcciones, habilitaciones, etc.)</b>			
<b>Cod.</b>	<b>Parámetro</b>		<b>Prog.</b>
H0	Dirección serie (supervisor)	0/207	1
H1	Modo de conexión del relé H1 = 0 alarma activada, relé cerrado H1 = 1 alarma activada relé abierto, sólo en modelo S, H1=1 descarche habilitado	0 1	0

