

E(B-D)LQ011-016CV3

LEYENDA (caja hidráulica exterior)

N.º de pieza	Descripción
A1P	PCB principal
A2P	PCB de bucle de corriente
B1L	Sensor de caudal
E11H	Calentador de tubos flexibles (15,6W)
E12H	Calentador del vaso de expansión (50W)
E13H	Calentador de PHE (33W)
E14H	Calentador de tubos internos 1 (50W)
E15H	Calentador de tubos internos 2 (33W)
FU1 (A1P)	Fusible T 5 A 250 V
K*R (A1P)	Relé magnético
M1P	Bomba de suministro principal
Q4DI	# Disyuntor de pérdida a tierra
R1T	Termistor del intercambiador de calor de agua de salida
R3T	Termistor del lado de líquido de refrigerante
R4T	Termistor de entrada de agua
R6T	* Termistor ambiente exterior ext.
S1L	Interruptor de flujo
TR1	Transformador de alimentación eléctrica
X*A, X*Y (A*P)	Conector
X*M	Regleta de terminales

LEYENDA (caja de control interior)

N.º de pieza	Descripción
A3P	* Termostato de encendido/apagado (PC=circuito de alimentación)
A3P	* Convector de la bomba de calor
A4P	* PCB de extensión (control, opcional)
A5P	PCB de la interfaz de usuario
A7P	* PCB del receptor (termostato de encendido/apagado inalámbrico)
DS1(A4P)	* Interruptor DIP
E4H	* Calentador eléctrico auxiliar (3 kW)
F1U	Fusible T 5 A 500 V
F1U (A4P)	Fusible T 2 A 250 V
F2B	* Calentador auxiliar, fusible de sobreintensidad
F2U (A4P)	Fusible T 2 A 250 V para válvula de 3 vías
K1A	Relé para calefacción
K1	* Regleta de terminales
K2A	Relé para refrigeración
K2	* Calentador eléctrico auxiliar
K3M	* Calentador auxiliar del contactor
M2P	# Bomba de ACS
M2S	# Válvula de cierre
M3S	Válvula de 3 vías para agua caliente sanitaria
M4S	* Kit de válvulas
PC (A7P)	Circuito de alimentación
Q2L	* Calentador eléctrico auxiliar, protector térmico
Q5-6DI	# Disyuntor de pérdida a tierra
R1H (A3P)	* Sensor de humedad
R1T (A3P)	* Termostato de encendido/apagado del sensor de temperatura ambiente
R1T (A5P)	Interfaz de usuario del sensor de temperatura ambiente
R2T	* Termistor ambiente/suelo interior ext.
R5T	* Termistor de agua caliente sanitaria
S1S	# Contacto PS a tarifa preferente
STB	* Calentador eléctrico auxiliar, protector térmico
X*A (A4P)	Conector
X*M	Regleta de terminales

LEYENDA (opción de calentador de reserva interior)

N.º de pieza	Descripción
E1H	Elemento del calentador de reserva (1 kW)
E2H	Elemento del calentador de reserva (2 kW)
E3H	Elemento del calentador de reserva
F1B	* Calentador de reserva, fusible de sobreintensidad
F1T, F2T	* Calentador de reserva, fusible térmico
F1U	Fusible T 5 A 500 V, opción de calentador de reserva
K1M	* Calentador de reserva, contactor (paso 1)
K1R	* Calentador de reserva, relé (paso 1)
K2M	* Calentador de reserva, contactor (solo *9 W)
K2R	* Calentador de reserva, relé (paso 2) (solo *9 W)
K5M	* Calentador de reserva, contactor de seguridad (solo para *9 W)
Q1DI	# Disyuntor de pérdida a tierra
Q1L	* Calentador de reserva, protector térmico
R2T	* Termistor del calentador de reserva de salida
X*M	Regleta de terminales

LEYENDA (caja opcional interior)

N.º de pieza	Descripción
A4P	PCB de extensión (control, opcional)
DS1 (A4P)	Interruptor DIP
F1U (A4P)	Fusible T 2 A 250 V
F2U (A4P)	Fusible T 2 A 250 V para válvula de 3 vías
R6T	* Opción de sensor ambiente interior ext.
S5-6P	# Medidores eléctricos
X*A (A4P)	Conector
X*M	Regleta de terminales

* : opcional
: suministro en la obra