

Tabela de regulações locais[8.7.5] = **9651****Unidades aplicáveis**

EHVZ04S18EA6V
EHVZ08S18EA6V
EHVZ08S23EA6V
EHVZ08S18EA9W
EHVZ08S23EA9W

Notas

- (*1) *3V
- (*2) *6V
- (*3) *9W

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo	Data	Valor
				Valor predefinido		
Divisão						
└─ Anti-congelamento						
1.4.1	[2-06]	Operação	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
1.4.2	[2-05]	Temperatura mínima na divisão	R/W	4~16°C, passo: 1°C 12°C		
└─ Intervalos para regulação						
1.5.1	[3-07]	Mínimo em aquecimento	R/W	12~18°C, passo: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Máximo em aquecimento	R/W	18~30°C, passo: 1°C 30°C		
Divisão						
1.6	[2-09]	Desvio do sensor da divisão	R/W	-5~5°C, passo: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Desvio do sensor da divisão	R/W	-5~5°C, passo: 0,5°C 0°C		
└─ Ponto de regulação em modo conforto da divisão						
1.9.1	[9-0A]	Ponto de regulação em modo conforto de aquecimento	R/W	[3-07]~[3-06]°C, passo: 0,5°C 23°C		
Zona principal						
2.4		Modo de regulação		0: Abs. 2: Dependente do clima		
└─ Curva de aquecimento DC						
2.5	[1-00]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]~[9-00], passo: 1°C 35°C		
2.5	[1-03]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]-min.(45, [9-00])°C, passo: 1°C 25°C		
Zona principal						
2.7	[2-0C]	Tipo de emissor	R/W	0: Piso radiante 1: Ventiloinvector 2: Radiador		
└─ Intervalos para regulação						
2.8.1	[9-01]	Mínimo em aquecimento	R/W	15~37°C, passo: 1°C 25°C		
2.8.2	[9-00]	Máximo em aquecimento	R/W	[2-0C]=2: 37~65, passo: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37~55, passo: 1°C 55°C		
Zona principal						
2.9	[C-07]	Controlo	R/W	0: Controlo da TSA 1: Contr. TDA ext. 2: Controlo do TDA		
2.A	[C-05]	Tipo de termostato	R/W	0: - 1: 1 contacto 2: 2 contactos		
└─ Delta T						
2.B.1	[1-0B]	Delta T de aquecimento	R/W	3~10°C, passo: 1°C 5°C		
└─ Modulação						
2.C.1	[8-05]	Modulação	R/W	0: Não 1: Sim		
2.C.2	[8-06]	Modulação máxima	R/W	0~10°C, passo: 1°C 5°C		
└─ Válvula de fecho						
2.D.1	[F-0B]	Durante aquecimento	R/W	0: Não 1: Sim		
Zona adicional						
3.4		Modo de regulação		0: Abs. 2: Dependente do clima		
└─ Curva de aquecimento DC						
3.5	[0-00]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]-min.(45, [9-06])°C, passo: 1°C 35°C		
3.5	[0-01]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, passo: 1°C 50°C		
3.5	[0-02]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
3.5	[0-03]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
Zona adicional						
3.7	[2-0D]	Tipo de emissor	R/W	0: Piso radiante 1: Ventiloinvector 2: Radiador		
└─ Intervalos para regulação						
3.8.1	[9-05]	Mínimo em aquecimento	R/W	15~37°C, passo: 1°C 25°C		
3.8.2	[9-06]	Máximo em aquecimento	R/W	[2-0D]=2: 37~65, passo: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37~55, passo: 1°C 55°C		
Zona adicional						
3.A	[C-06]	Tipo de termostato	R/W	0: - 1: 1 contacto 2: 2 contactos		
└─ Delta T						
3.B.1	[1-0C]	Delta T de aquecimento	R/W	3~10°C, passo: 1°C 5°C		
Arrefecimento/aquecimento ambiente						
└─ Intervalos de funcionamento						
4.3.1	[4-02]	Temp. DLG aquec. amb.	R/W	14~35°C, passo: 1°C 22°C		
Arrefecimento/aquecimento ambiente						
4.4	[7-02]	Número de zonas	R/W	0: 1 zona de TSA 1: 2 zonas de TSA		

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo Valor predefinido	Data	Valor
4.5	[F-0D]	Modo funcion. circul.	R/W	0: Contínuo 1: Amostragem 2: Pedido		
4.6	[E-02]	Tipo de unid.	R/O	1: Apenas aquec.		
└─ Limitação do circulador						
4.8.1	[9-0E]	Zona principal	R/W	0-8, passo:1 0: Sem limitação 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% durante amostragem 6		
4.8.2	[9-0D]	Zona adicional	R/W	0-8, passo:1 0: Sem limitação 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% durante amostragem 6		
Arrefecimento/aquecimento ambiente						
4.9	[F-00]	Circulador fora do intervalo	R/W	0: Restringido 1: Permitido		
4.A	[D-03]	Aumento perto dos 0°C	R/W	0: Não 1: aumentar 2°C, alcance 4°C 2: aumentar 4°C, alcance 4°C 3: aumentar 2°C; alcance 8°C 4: aumentar 4°C, alcance 8°C		
4.B	[9-04]	Excesso	R/W	1-4°C, passo: 1°C 1°C		
4.C	[2-06]	Anti-congelamento	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
Depósito						
5.2	[6-0A]	Temperatura desejada em modo conforto	R/W	30-[6-0E]°C, passo: 1°C 60°C		
5.3	[6-0B]	Temperatura desejada em modo económico	R/W	30-min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
5.4	[6-0C]	Temperatura desejada em modo reaquecer	R/W	30-min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
5.6	[6-0D]	Modo de aquecimento	R/W	0: Apenas reaquec. 1: Reaq. + prog. 2: Apenas progr.		
└─ Desinfecção						
5.7.1	[2-01]	Operação	R/W	0: Não 1: Sim		
5.7.2	[2-00]	Dia de operação	R/W	0: Todos os dias 1: Segunda-feira 2: Terça-feira 3: Quarta-feira 4: Quinta-feira 5: Sexta-feira 6: Sábado 7: Domingo		
5.7.3	[2-02]	Hora de início	R/W	0-23 horas, passo hora1 1		
5.7.4	[2-03]	Temperatura desejada do depósito	R/W	60°C		
5.7.5	[2-04]	Duração	R/W	40-60 min, passo: 5 min 40 min.		
Depósito						
5.8	[6-0E]	Temperatura máxima	R/W	40-60°C, passo: 1°C 60°C		
5.9	[6-00]	Histerese	R/W	2-40°C, passo: 1°C 25°C		
5.A	[6-08]	Histerese	R/W	2-20°C, passo: 1°C 10°C		
5.B		Modo de regulação	R/W	0: Abs. 1: Dependente do clima		
└─ Curva DC						
5.C	[0-0B]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC de AQS.	R/W	35-[6-0E]°C, passo: 1°C 55°C		
5.C	[0-0C]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC de AQS.	R/W	45-[6-0E]°C, passo: 1°C 60°C		
5.C	[0-0D]	Temp. ambiente alta para curva DC de AQS.	R/W	10-25°C, passo: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Temp. ambiente baixa para curva DC de AQS.	R/W	-40-5°C, passo: 1°C -10°C		
Depósito						
5.D	[6-01]	Margem	R/W	0-10°C, passo: 1°C 2°C		
Definições de utilizador						
└─ Silencioso						
7.4.1		Operação	R/W	0: DESLIGADO 1: Silencioso 2: Mais silencioso 3: O mais silencioso 4: Automático		
└─ Preço da eletricidade						
7.5.1		Elevado	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.2		Médio	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.3		Reduzido	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
Definições de utilizador						
7.6		Preço do gás	R/W	0,00-990/kWh 0,00-290/MBtu 1,0/kWh		
Definições de instalador						
└─ Assistente de configuração						
└─ Sistema						
9.1	[E-03]	Tipo de BUH	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Água quente sanitária	R/O	3: Integrado		

(*1) *3V_
 (*2) *6V_
 (*3) *9W

(#) A regulação não é aplicável a esta unidade.

4P629095-1 - 2020.09

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação	Amplitude, passo	Data	Valor	
			Valor predefinido			
9.1	[4-06]	Emergência	R/W	0: Manual 1: Automático (AA/ AQS normais LIGADOS) 2: Red. auto. AA/ AQS LIGADOS 3: Red. auto. AA/ AQS DESLIGADOS 4: AA ATIVADO/AQS DESATIVADA		
9.1	[7-02]	Número de zonas	R/W	0: Uma zona 1: Duas zonas		
Aquecedor de reserva						
9.1	[5-0D]	Tensão	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)		
9.1	[4-0A]	Configuração	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 em emergência		
9.1	[6-03]	Capacidade do nível 1	R/W	0~10 kW, passo: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Capacidade do nível 2 adicional	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0~10 kW, passo: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
Zona principal						
9.1	[2-0C]	Tipo de emissor	R/W	0: Piso radiante 1: Ventilconvector 2: Radiador		
9.1	[C-07]	Controlo	R/W	0: Controlo da TSA 1: Contr. TDA ext. 2: Controlo do TDA		
9.1		Modo de regulação	R/W	0: Abs. 2: Dependente do clima		
9.1		Programa	R/W	0: Não 1: Sim		
9.1	[1-00]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
9.1	[1-01]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
9.1	[1-02]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]~[9-00], passo: 1°C 35°C		
9.1	[1-03]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]~min.(45, [9-00])°C, passo: 1°C 25°C		
9.1	[1-06]	--		20		
9.1	[1-07]	--		35		
9.1	[1-08]	--		22		
9.1	[1-09]	--		18		
Zona adicional						
9.1	[2-0D]	Tipo de emissor	R/W	0: Piso radiante 1: Ventilconvector 2: Radiador		
9.1		Modo de regulação	R/W	0: Abs. 2: Dependente do clima		
9.1		Programa	R/W	0: Não 1: Sim		
9.1	[0-00]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]~min.(45, [9-06])°C, passo: 1°C 35°C		
9.1	[0-01]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, passo: 1°C 50°C		
9.1	[0-02]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
9.1	[0-03]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
9.1	[0-04]	--		8		
9.1	[0-05]	--		12		
9.1	[0-06]	--		35		
9.1	[0-07]	--		20		
Depósito						
9.1	[6-0D]	Modo de aquecimento	R/W	0: Apenas reaquec. 1: Reaq. + prog. 2: Apenas progr.		
9.1	[6-0A]	Temperatura desejada em modo conforto	R/W	30~[6-0E]°C, passo: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Temperatura desejada em modo económico	R/W	30~min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Temperatura desejada em modo reaquecer	R/W	30~min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
Água quente sanitária						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Água quente sanitária	R/O	3: Integrado		
9.2.2	[D-02]	Circulador de AQS	R/W	0: Não 1: Ret. secundário 2: Shunt desinf.		
9.2.4	[D-07]	Solar	R/W	0: Não 1: Sim		
Aquecedor de reserva						
9.3.1	[E-03]	Tipo de BUH	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9V (*3)		
9.3.2	[5-0D]	Tensão	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)		
9.3.3	[4-0A]	Configuração	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 em emergência		

(*1) *3V_
(*2) *6V_
(*3) *9V

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo Valor predefinido	Data	Valor
9.3.4	[6-03]	Capacidade do nível 1	R/W	0-10 kW, passo: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.3.5	[6-04]	Capacidade do nível 2 adicional	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, passo: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.3.6	[5-00]	Equilíbrio	R/W	0: Permitido 1: Não permitido		
9.3.7	[5-01]	Temperatura de equilíbrio	R/W	-15-35°C, passo: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Funcionamento	R/W	0: Desactivado 1: Activado 2: Apenas na AQS		
Resistência elétrica do depósito						
9.4.1	[6-02]	Capacidade	R/W	0-10 kW, passo: 0,2 kW 0 kW		
9.4.3	[8-03]	Temporizador de BSH eco	R/W	20-95 min., passo: 5 min 50 min.		
9.4.4	[4-03]	Funcionamento	R/W	0: Restringido 1: Permitido 2: Sobreposição 3: Compressor desativado 4: Apenas durante desinfeção		
Emergência						
9.5.1	[4-06]	Emergência	R/W	0: Manual 1: Automático (AA/ AQS normais LIGADOS) 2: Red. auto. AA/ AQS LIGADOS 3: Red. auto. AA/ AQS DESLIGADOS 4: AA ATIVADO/AQS DESATIVADA		
9.5.2	[7-06]	DESACTIVAÇÃO forçada da BC	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
Compromisso						
9.6.1	[5-02]	Prioridade ao aquecimento ambiente	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.6.2	[5-03]	Temperatura para prioridade	R/W	-15-35°C, passo: 1°C 0°C		
9.6.3	[5-04]	Desvio do ponto de regulação do BSH	R/W	0-20°C, passo: 1°C 10°C		
9.6.4	[8-02]	Temporizador anti-reciclagem	R/W	0-10 horas, passo: 0,5 hora 0,5 hora		
9.6.5	[8-00]	Temporizador de funcionamento mínimo	R/W	0-20 min., passo: 1 min. 1 min.		
9.6.6	[8-01]	Temporizador de funcionamento máximo	R/W	5-95 min., passo: 5 min. 30 min.		
9.6.7	[8-04]	Temporizador adicional	R/W	0-95 min., passo: 5 min. 95 min.		
Definições de instalador						
9.7	[4-04]	Prevenção de congelamento da tubagem de água		0: Intermitente 1: Contínuo 2: Desativado		
Fonte de alimentação com kWh bonificado						
9.8.2	[D-00]	Permitir aquecedor	R/W	0: Nenhum 1: Apenas BSH 2: Apenas BUH 3: Todos aqueced.		
9.8.3	[D-05]	Permitir circulador	R/W	0: Desact. forçada 1: Conforme normal		
9.8.4	[D-01]	Fonte de alimentação com kWh bonificado	R/W	0: Não 1: Activo aberto 2: Activo fechado 3: Smart grid		
9.8.6		Permitir resistências elétricas		0: Não 1: Sim		
9.8.8		Regulação de limite de kW		0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
Controlo do consumo energético						
9.9.1	[4-08]	Controlo do consumo energético	R/W	0: Sem limitação 1: Contínuo 2: Entradas digit.		
9.9.2	[4-09]	Modo ponto de regulação	R/W	0: Corrente 1: Potência		
9.9.3	[5-05]	Limite	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.9.4	[5-05]	Limite 1	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.9.5	[5-06]	Limite 2	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.9.6	[5-07]	Limite 3	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.9.7	[5-08]	Limite 4	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.9.8	[5-09]	Limite	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.9.9	[5-09]	Limite 1	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.9.A	[5-0A]	Limite 2	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.9.B	[5-0B]	Limite 3	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.9.C	[5-0C]	Limite 4	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.9.D	[4-01]	Aquecedor prioritário		0: Nenhum 1: BSH 2: BUH		
Medição energética						
9.A.1	[D-08]	Contador de eletricidade 1	R/W	0: Não 1: 0,1 impulso/kWh 2: 1 impulso/kWh 3: 10 impulso/kWh 4: 100 impulso/kWh 5: 1000 impulso/kWh		

(*1) *3V_
 (*2) *6V_
 (*3) *9W

(#) A regulação não é aplicável a esta unidade.

4P629095-1 - 2020.09

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo	Data	Valor
				Valor predefinido		
9.A.2	[D-09]	Contador de electricidade 2	R/W	0: Não 1: 0,1 impulso/kWh 2: 1 impulso/kWh 3: 10 impulso/kWh 4: 100 impulso/kWh 5: 1000 impulso/kWh		
↳ Sensores						
9.B.1	[C-08]	Sensor externo	R/W	0: Não 1: Sensor exterior 2: Sensor divisão		
9.B.2	[2-0B]	Desvio sens. amb. ext.	R/W	-5~5°C, passo: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Tempo médio	R/W	0: Sem média 1: 12 horas 2: 24 horas 3: 48 horas 4: 72 horas		
↳ Bivalente						
9.C.1	[C-02]	Bivalente	R/W	0: Não 1: Bivalente		
9.C.2	[7-05]	eficiên. caldeira	R/W	0: Muito alta 1: Elevado 2: Médio 3: Reduzida 4: Muito baixa		
9.C.3	[C-03]	Temperatura	R/W	-25~25°C, passo: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Histerese	R/W	2~10°C, passo: 1°C 3°C		
Definições de instalador						
9.D	[C-09]	Saída do alarme	R/W	0: Normalm. aberto 1: Normal. fechado		
9.E	[3-00]	Reinício automático	R/W	0: Não 1: Sim		
9.F	[E-08]	Função poup. energ.	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.G		Desactivar protecções	R/W	0: Não 1: Sim		
↳ Visão geral das definições de campo						
9.I	[0-00]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]~min.(45, [9-06])°C, passo: 1°C 35°C		
9.I	[0-01]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, passo: 1°C 50°C		
9.I	[0-02]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
9.I	[0-03]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA adicional.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
9.I	[0-04]	--		8		
9.I	[0-05]	--		12		
9.I	[0-06]	--		35		
9.I	[0-07]	--		20		
9.I	[0-0B]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC de AQS.	R/W	35~[6-0E]°C, passo: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC de AQS.	R/W	45~[6-0E]°C, passo: 1°C 60°C		
9.I	[0-0D]	Temp. ambiente alta para curva DC de AQS.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Temp. ambiente baixa para curva DC de AQS.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	-40~5°C, passo: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	10~25°C, passo: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Valor de saída da água para temp. ambiente baixa para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]~[9-00], passo: 1°C 35°C		
9.I	[1-03]	Valor de saída da água para temp. ambiente alta para curva DC do aquecimento da zona de TSA principal.	R/W	[9-01]~min.(45, [9-00])°C, passo: 1°C 25°C		
9.I	[1-04]	--		1		
9.I	[1-05]	--		1		
9.I	[1-06]	--		20		
9.I	[1-07]	--		35		
9.I	[1-08]	--		22		
9.I	[1-09]	--		18		
9.I	[1-0A]	Qual é o tempo médio para a temp. exterior?	R/W	0: Sem média 1: 12 horas 2: 24 horas 3: 48 horas 4: 72 horas		
9.I	[1-0B]	Qual é o delta T desejado em aquecimento para a zona principal?	R/W	3~10°C, passo: 1°C 5°C		
9.I	[1-0C]	Qual é o delta T desejado em aquecimento para a zona adicional?	R/W	3~10°C, passo: 1°C 5°C		
9.I	[1-0D]	--		5		
9.I	[1-0E]	--		5		
9.I	[2-00]	Quando deve a função de desinfecção ser executada?	R/W	0: Todos os dias 1: Segunda-feira 2: Terça-feira 3: Quarta-feira 4: Quinta-feira 5: Sexta-feira 6: Sábado 7: Domingo		
9.I	[2-01]	A função de desinfecção deve ser executada?	R/W	0: Não 1: Sim		
9.I	[2-02]	Quando deve a função de desinfecção ser iniciada?	R/W	0~23 horas, passo hora 1		
9.I	[2-03]	Qual é a temp. pretendida para a desinfecção?	R/W	60°C		

Tabela de regulações locais					Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido	
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação	Amplitude, passo	Valor predefinido		
				Data	Valor	
9.1	[2-04]	Por quanto tempo tem de ser mantida a temp. do depósito?	R/W	40-60 min, passo: 5 min 40 min.		
9.1	[2-05]	Temperatura ambiente anticongelamento	R/W	4-16°C, passo: 1°C 12°C		
9.1	[2-06]	Prot congel divisão	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.1	[2-09]	Ajuste o desvio na temperatura ambiente medida	R/W	-5-5°C, passo: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0A]	Ajuste o desvio na temperatura ambiente medida	R/W	-5-5°C, passo: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0B]	Qual é o desvio necessário na temp. exterior medida?	R/W	-5-5°C, passo: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0C]	Que tipo emissor está ligado à zona da TSA principal?	R/W	0: Piso radiante 1: Ventilconvector 2: Radiador		
9.1	[2-0D]	Que tipo emissor está ligado à zona da TSA adicional?	R/W	0: Piso radiante 1: Ventilconvector 2: Radiador		
9.1	[2-0E]	Qual é a corrente máxima permitida sobre a bomba de calor?	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.1	[3-00]	O reinício auto da unidade é permitido?	R/W	0: Não 1: Sim		
9.1	[3-01]	--		0		
9.1	[3-02]	--		1		
9.1	[3-03]	--		4		
9.1	[3-04]	--		2		
9.1	[3-05]	--		1		
9.1	[3-06]	Qual é a temp. ambiente máx. desejada no aquecimento?	R/W	18-30°C, passo: 1°C 30°C		
9.1	[3-07]	Qual é a temperatura ambiente mínima desejada no aquecimento?	R/W	12-18°C, passo: 1°C 12°C		
9.1	[3-08]	--		35		
9.1	[3-09]	--		15		
9.1	[4-00]	Qual é o modo de func. do BUH?	R/W	0: Desactivado 1: Activado 2: Apenas na AQS		
9.1	[4-01]	Que aquecedor eléctrico tem prioridade?	R/W	0: Nenhum 1: BSH 2: BUH		
9.1	[4-02]	Abaixo de que temp. exterior é o aquecimento permitido?	R/W	14-35°C, passo: 1°C 22°C		
9.1	[4-03]	Permissão de funcionamento da resistência eléctrica do depósito.	R/W	0: Restringido 1: Permitido 2: Sobreposição 3: Compressor desativado 4: Apenas durante desinfeção		
9.1	[4-04]	Prevenção de congelamento da tubagem de água		0: Intermitente 1: Contínuo 2: Desativado		
9.1	[4-05]	--		0		
9.1	[4-06]	Emergência	R/W	0: Manual 1: Automático (AA/ AQS normais LIGADOS) 2: Red. auto. AA/ AQS LIGADOS 3: Red. auto. AA/ AQS DESLIGADOS 4: AA ATIVADO/AQS DESATIVADA		
9.1	[4-07]	--		6		
9.1	[4-08]	Que modo de limit. de potênc. é necessário para o sistema?	R/W	0: Sem limitação 1: Contínuo 2: Entradas digit.		
9.1	[4-09]	Que tipo de limit. de potênc. é necessário?	R/W	0: Corrente 1: Potência		
9.1	[4-0A]	Configuração do aquecedor de reserva	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 em emergência		
9.1	[4-0B]	--		1		
9.1	[4-0D]	--		3		
9.1	[4-0E]	--		6		
9.1	[5-00]	O funcion. permitido do aquec. de reserva é superior à temp. de equilíb. durante o aquec. ambiente?	R/W	0: Permitido 1: Não permitido		
9.1	[5-01]	Qual é a temp. de equilíbrio para o edifício?	R/W	-15-35°C, passo: 1°C 0°C		
9.1	[5-02]	Prioridade de aquecimento ambiente.	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.1	[5-03]	Temperatura de prioridade de aquecimento ambiente.	R/W	-15-35°C, passo: 1°C 0°C		
9.1	[5-04]	Correcção do ponto de regulação para a temperatura da água quente sanitária.	R/W	0-20°C, passo: 1°C 10°C		
9.1	[5-05]	Qual é o limite solicitado para DI1?	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.1	[5-06]	Qual é o limite solicitado para DI2?	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.1	[5-07]	Qual é o limite solicitado para DI3?	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.1	[5-08]	Qual é o limite solicitado para DI4?	R/W	0-50 A, passo: 1 A 50 A		
9.1	[5-09]	Qual é o limite solicitado para DI1?	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0A]	Qual é o limite solicitado para DI2?	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0B]	Qual é o limite solicitado para DI3?	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0C]	Qual é o limite solicitado para DI4?	R/W	0-20 kW, passo: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0D]	Tensão do aquecedor de reserva	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1- (*1) (*2) 1: 230V, 3- (*2) 2: 400V, 3- (*3)		
9.1	[5-0E]	--		1		
9.1	[6-00]	Diferença de temperatura que determina a temperatura de ACTIVAÇÃO da bomba de calor.	R/W	2-40°C, passo: 1°C 25°C		
9.1	[6-01]	Diferença de temperatura que determina a temperatura de DESACTIVAÇÃO da bomba de calor.	R/W	0-10°C, passo: 1°C 2°C		

(*1) *3V_

(*2) *6V_

(*3) *9W

(#) A regulação não é aplicável a esta unidade.

4P629095-1 - 2020.09

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido		
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo Valor predefinido	Data	Valor
9.1	[6-02]	Qual é a capacidade do resistência eléctrica depósito?	R/W	0-10 kW, passo: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-03]	Qual é a capacidade do passo 1 aquecedor reserva?	R/W	0-10 kW, passo: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Qual é a capacidade do passo 2 aquecedor reserva?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, passo: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Qual é a capacidade do aquecedor da base da unidade?	R/W	0-200W, passo: 10W 0W		
9.1	[6-08]	Qual é a histerese a ser utilizada no modo de reaquec.?	R/W	2-20°C, passo: 1°C 10°C		
9.1	[6-09]	--		0		
9.1	[6-0A]	Qual é a temp. de acumulação de conforto desejada?	R/W	30-[6-0E]°C, passo: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Qual é a temperatura de acumulação eco desejada?	R/W	30-min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Qual é a temperatura de reaquecimento desejada?	R/W	30-min.(50, [6-0E])°C, passo: 1°C 45°C		
9.1	[6-0D]	Qual é o modo do ponto de regulação desejado na AQS?	R/W	0: Apenas reaquec. 1: Reaq. + prog. 2: Apenas progr.		
9.1	[6-0E]	Qual o ponto de regulação máx. da temperatura?	R/W	40-60°C, passo: 1°C 60°C		
9.1	[7-00]	Temperatura de excesso da resistência eléctrica do depósito de água quente sanitária.	R/W	0-4°C, passo: 1°C 0°C		
9.1	[7-01]	Histerese da resistência eléctrica do depósito de água quente sanitária.	R/W	2-40°C, passo: 1°C 2°C		
9.1	[7-02]	Quantas zonas de temperatura de saída de água existem?	R/W	0: 1 zona de TSA 1: 2 zonas de TSA		
9.1	[7-03]	--		2,5		
9.1	[7-04]	--		0		
9.1	[7-05]	eficiên. caldeira	R/W	0: Muito alta 1: Elevado 2: Médio 3: Reduzida 4: Muito baixa		
9.1	[7-06]	DESACTIVAÇÃO forçada da BC	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.1	[7-07]	Ativação BBR16	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.1	[8-00]	Tempo mínimo de funcionamento da água quente sanitária.	R/W	0-20 min., passo: 1 min. 1 min.		
9.1	[8-01]	Tempo máximo de funcionamento da água quente sanitária.	R/W	5-95 min., passo: 5 min. 30 min.		
9.1	[8-02]	Tempo de anti-reciclagem.	R/W	0-10 horas, passo: 0,5 hora 0,5 hora		
9.1	[8-03]	Temporizador de atraso da resistência eléctrica do depósito.	R/W	20-95 min., passo: 5 min 50 min.		
9.1	[8-04]	Tempo adicional de funcionamento para o tempo máximo de funcionamento.	R/W	0-95 min., passo: 5 min. 95 min.		
9.1	[8-05]	Permitir modulação da TSA para controlar a divisão?	R/W	0: Não 1: Sim		
9.1	[8-06]	Modulação máxima da temperatura de saída de água.	R/W	0-10°C, passo: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	--		18		
9.1	[8-08]	--		20		
9.1	[8-09]	Qual é a TSA princ. de conforto desejada no aquecimento?	R/W	[9-01]-[9-00], passo: 1°C 35°C		
9.1	[8-0A]	Qual é a TSA principal eco desejada no aquecimento?	R/W	[9-01]-[9-00], passo: 1°C 33°C		
9.1	[8-0B]	--		13		
9.1	[8-0C]	--		10		
9.1	[8-0D]	--		16		
9.1	[9-00]	Qual é a TSA máxima desejada p/ a zona principal no aquec.?	R/W	[2-0C]=2: 37-65, passo: 1°C 55°C [2-0C]≠2: 37-55, passo: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Qual é a TSA mínima desejada p/ a zona principal no aquecimento?	R/W	15-37°C, passo: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	--		22		
9.1	[9-03]	--		5		
9.1	[9-04]	Temperatura de excesso da temperatura de saída de água.	R/W	1-4°C, passo: 1°C 1°C		
9.1	[9-05]	Qual é a TSA mínima desejada p/ a zona adic. no aquecimento?	R/W	15-37°C, passo: 1°C 25°C		
9.1	[9-06]	Qual é a TSA máxima desejada p/ a zona adic. no aquecimento?	R/W	[2-0D]=2: 37-65, passo: 1°C 55°C [2-0D]≠2: 37-55, passo: 1°C 55°C		
9.1	[9-07]	--		5		
9.1	[9-08]	--		22		
9.1	[9-09]	Qual é a redução permitida no arrefecimento?	R/W	1-18°C, passo: 1°C 18°C		
9.1	[9-0A]	Ponto de regulação em modo conforto de aquecimento	R/W	[3-07]~[3-06]°C, passo: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0C]	Histerese da temperatura ambiente.	R/W	1-6°C, passo: 0,5°C 1°C		
9.1	[9-0D]	Límite de velocidade da bomba para zona adicional	R/W	0-8, passo:1 0: Sem limitação 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% durante amostragem 6		

(*1) *3V_
(*2) *6V_
(*3) *9V

Tabela de regulações locais					Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido	
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação		Amplitude, passo	Data	Valor
				Valor predefinido		
9.I	[9-0E]	Limite de velocidade da bomba para zona principal	R/W	0-8, passo:1 0: Sem limitação 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% durante amostragem 6		
9.I	[C-00]	Prioridade de aquecimento de água sanitária.	R/O	1: Prioridade bomba de calor		
9.I	[C-01]	--		0		
9.I	[C-02]	Está ligada uma fonte de calor de reserva externa?	R/W	0: Não 1: Bivalente		
9.I	[C-03]	Temperatura de activação bivalente.	R/W	-25-25°C, passo: 1°C 0°C		
9.I	[C-04]	Temperatura de histerese bivalente.	R/W	2-10°C, passo: 1°C 3°C		
9.I	[C-05]	Qual o tipo contacto do pedido térmico para a zona principal?	R/W	0: - 1:1 contacto 2: 2 contactos		
9.I	[C-06]	Qual o tipo contacto do pedido térmico para a zona adic.?	R/W	0: - 1:1 contacto 2: 2 contactos		
9.I	[C-07]	Qual é o método de controlo da unidade em climatização?	R/W	0: Controlo da TSA 1: Contr. TDA ext. 2: Controlo do TDA		
9.I	[C-08]	Que tipo de sensor externo está instalado?	R/W	0: Não 1: Sensor exterior 2: Sensor divisão		
9.I	[C-09]	Qual é o tipo de contacto de saída do alarme necessário?	R/W	0: Normalm. aberto 1: Normal. fechado		
9.I	[C-0A]	--		0		
9.I	[C-0B]	--		0		
9.I	[C-0C]	--		0		
9.I	[C-0D]	--		0		
9.I	[C-0E]	--		0		
9.I	[D-00]	Que emissores permite-se func. no periodo kWh bonificado?	R/W	0: Nenhum 1: Apenas BSH 2: Apenas BUH 3: Todos aqueced.		
9.I	[D-01]	Tipo contacto em instalações com taxa de kWh bonificado?	R/W	0: Não 1: Activo aberto 2: Activo fechado 3: Smart grid		
9.I	[D-02]	Que tipo de circulador p/ AQS está instalado?	R/W	0: Não 1: Ret. secundário 2: Shunt desinf.		
9.I	[D-03]	Compensação de temperatura de saída de água de cerca de 0°C.	R/W	0: Não 1: aumentar 2°C, alcance 4°C 2: aumentar 4°C, alcance 4°C 3: aumentar 2°C; alcance 8°C 4: aumentar 4°C, alcance 8°C		
9.I	[D-04]	Está ligada uma PCB para controlo externo?	R/W	0: Não 1: Ctr cons. ener.		
9.I	[D-05]	É permit. o func. da BC no periodo kWh bonificado?	R/W	0: Desact. forçada 1: Conforme normal		
9.I	[D-07]	Está ligado um kit solar?	R/O	0: Não		
9.I	[D-08]	É utilizado um contador de kWh externo p/ medição de potência?	R/W	0: Não 1: 0,1 impulso/kWh 2: 1 impulso/kWh 3: 10 impulso/kWh 4: 100 impulso/kWh 5: 1000 impulso/kWh		
9.I	[D-09]	É utilizado um contador de kWh externo p/ medição de potência?	R/W	0: Não 1: 0,1 impulso/kWh 2: 1 impulso/kWh 3: 10 impulso/kWh 4: 100 impulso/kWh 5: 1000 impulso/kWh 6: 100 impulso/kWh (contador PV) 7: 1000 impulso/kWh (contador PV) 8: 1 impulso/m³ (contador gás) 9: 10 impulso/m³ (contador gás) 10: 100 impulso/m³ (contador gás)		
9.I	[D-0A]	--		0		
9.I	[D-0B]	--		2		
9.I	[D-0C]	--		0		
9.I	[D-0D]	--		0		
9.I	[D-0E]	--		0		
9.I	[E-00]	Que tipo de unidade está instalada?	R/O	0-5 0: LT split		
9.I	[E-01]	Que tipo de compressor está instalado?	R/O	0		
9.I	[E-02]	Qual é o tipo de software da unidade interior?	R/O	1: Apenas aquec.		
9.I	[E-03]	Qual é o número de passos do aquecedor de reserva?	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.I	[E-04]	A função poup. energ. está disp. na unid. exterior?	R/O	0: Não 1: Sim		
9.I	[E-05]	O sistema é capaz de preparar água quente sanitária?	R/O	0: Não 1: Sim		
9.I	[E-06]	Está instalado um depósito de AQS no sistema?	R/O	0: Não 1: Sim		
9.I	[E-07]	Que tipo de depósito de AQS está instalado?	R/O	1: Integrado		
9.I	[E-08]	Função de poupança de energia para unidade de exterior.	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	--		0		
9.I	[E-0B]	Kit de duas zonas instalado?	R/O	1: Sim		
9.I	[E-0C]	--		0		
9.I	[E-0D]	O sistema contém glicol?		0		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	Funcionamento do circulador permitido no âmbito exterior.	R/W	0: Desactivado 1: Activado		
9.I	[F-01]	--		20		
9.I	[F-02]	Temperatura de ACTIVAÇÃO do aquecedor da base da unidade.	R/W	3-10°C, passo: 1°C 3°C		

(*1) *3V_
(*2) *6V_
(*3) *9W

(#) A regulação não é aplicável a esta unidade.

Tabela de regulações locais				Regulação do instalador relativamente ao valor predefinido	
Estrutura de navegação	Código de campo	Nome da regulação	Amplitude, passo	Data	Valor
9.1	[F-03]	Histerese do aquecedor da base da unidade.	R/W	2-5°C, passo: 1°C	
9.1	[F-04]	Está ligado um aquecedor do tabuleiro de condensados?	R/W	0: Não 1: Sim	
9.1	[F-05]	--		0	
9.1	[F-09]	Funcionamento do circulador durante a anomalia do fluxo.	R/W	0: Desactivado 1: Activado	
9.1	[F-0A]	--		0	
9.1	[F-0B]	Fechar válvula de fecho durante a DESACTIVAÇÃO térmica?	R/W	0: Não 1: Sim	
9.1	[F-0C]	--		1	
9.1	[F-0D]	Qual é o modo de funcionamento da circulador?	R/W	0: Contínuo 1: Amostragem 2: Pedido	