

Tabel lokale instellingen[8.7.5] = **9651****Toepasbare binnenunits**

EHVZ04S18EA6V
EHVZ08S18EA6V
EHVZ08S23EA6V
EHVZ08S18EA9W
EHVZ08S23EA9W

Aantekeningen

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

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
Kamer						
└─ Vorstbescherming						
1.4.1	[2-06]	Activatie	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
1.4.2	[2-05]	Instelpunt ruimtemtemperatuur	R/W	4~16°C, stap: 1°C 12°C		
└─ Instelpuntbereik						
1.5.1	[3-07]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	12~18°C, stap: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	18~30°C, stap: 1°C 30°C		
Kamer						
1.6	[2-09]	Afwijk. kamersensor	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Afwijk. kamersensor	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
└─ Instelpunt comfort kamer						
1.9.1	[9-0A]	Instelpunt comfort verwarming	R/W	[3-07]~[3-06]°C, stap: 0,5°C 23°C		
Primaire zone						
2.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 2: Weersafhankelijk		
└─ Weersafh. curve verwarming						
2.5	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
2.5	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
Primaire zone						
2.7	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoor 2: Radiator		
└─ Instelpuntbereik						
2.8.1	[9-01]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
2.8.2	[9-00]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	[2-0C]=2: 37~65, stap: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
Primaire zone						
2.9	[C-07]	Bediening	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
2.A	[C-05]	Thermostaatype	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
└─ Delta T						
2.B.1	[1-0B]	Delta T verwarming	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
└─ Modulatie						
2.C.1	[8-05]	Modulatie	R/W	0: Nee 1: Ja		
2.C.2	[8-06]	Max modulatie	R/W	0~10°C, stap: 1°C 5°C		
└─ Afsluiter						
2.D.1	[F-0B]	Tijdens verwarming	R/W	0: Nee 1: Ja		
Secundaire zone						
3.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 2: Weersafhankelijk		
└─ Weersafh. curve verwarming						
3.5	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
3.5	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 50°C		
3.5	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
3.5	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
Secundaire zone						
3.7	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoor 2: Radiator		
└─ Instelpuntbereik						
3.8.1	[9-05]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
3.8.2	[9-06]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	[2-0D]=2: 37~65, stap: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
Secundaire zone						
3.A	[C-06]	Thermostaatype	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
└─ Delta T						
3.B.1	[1-0C]	Delta T verwarming	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
Kamerverwarming/-koeling						
└─ Werkinggebied						
4.3.1	[4-02]	UIT-temp verwrn kamer	R/W	14~35°C, stap: 1°C 22°C		
Kamerverwarming/-koeling						
4.4	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		

Tabel lokale instellingen				Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
4.5	[F-0D]	Pompbedrijfsmodus	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek		
4.6	[E-02]	Unittype	R/O	1: Alleen verwarmen		
└─ Pompbeperking						
4.8.1	[9-0E]	Primaire zone	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% tijdens monstername 6		
4.8.2	[9-0D]	Secundaire zone	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% tijdens monstername 6		
Kamerverwarming/-koeling						
4.9	[F-00]	Pomp buiten bereik	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan		
4.A	[D-03]	Toename rond 0°C	R/W	0: Nee 1: toename 2°C, bereik 4°C 2: toename 4°C, bereik 4°C 3: toename 2°C, bereik 8°C 4: toename 4°C, bereik 8°C		
4.B	[9-04]	Overregeling	R/W	1-4°C, stap: 1°C 1°C		
4.C	[2-06]	Vorstbescherming	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
Tank						
5.2	[6-0A]	Instelpunt comfort bedrijf	R/W	30-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
5.3	[6-0B]	Instelpunt Eco bedrijf	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
5.4	[6-0C]	Instelpunt warmhouden	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
5.6	[6-0D]	Verwarmingsbedrijf	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
└─ Desinfectie						
5.7.1	[2-01]	Activatie	R/W	0: Nee 1: Ja		
5.7.2	[2-00]	Bedrijfsdag	R/W	0: Elke dag 1: Maandag 2: Dinsdag 3: Woensdag 4: Donderdag 5: Vrijdag 6: Zaterdag 7: Zondag		
5.7.3	[2-02]	Starttijd	R/W	0-23 uur, stap: 1 uur 1		
5.7.4	[2-03]	Tankinstelpunt	R/W	60°C		
5.7.5	[2-04]	Tijdsduur	R/W	40-60 min, stap: 5 min 40 min		
Tank						
5.8	[6-0E]	Maximum	R/W	40-60°C, stap: 1°C 60°C		
5.9	[6-00]	Hysteresis	R/W	2-40°C, stap: 1°C 25°C		
5.A	[6-08]	Hysteresis	R/W	2-20°C, stap: 1°C 10°C		
5.B		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 1: Weersafhankelijk		
└─ Weersafh. curve						
5.C	[0-0B]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	35-[6-0E]°C, stap: 1°C 55°C		
5.C	[0-0C]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	45-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
5.C	[0-0D]	Hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C		
Tank						
5.D	[6-01]	Marge	R/W	0-10°C, stap: 1°C 2°C		
Gebruikerinstellingen						
└─ Stijl						
7.4.1		Activatie	R/W	0: UIT 1: Stijl 2: Stiller 3: Stilst 4: Automatisch		
└─ Elektriciteitsprijs						
7.5.1		Hoog	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.2		Middel	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.3		Laag	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
Gebruikerinstellingen						
7.6		Gasprijs	R/W	0,00-990/kWh 0,00-290/MBtu 1,0/kWh		
Installateursinstellingen						
└─ Configuratie assistent						
└─ Systeem						
9.1	[E-03]	Type BUH	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/O	3: Geïntegreerd		

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

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P629095-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal. RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.1	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 zone 1: 2 zones		
Back-upverwarming						
9.1	[5-0D]	Spanning	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)		
9.1	[4-0A]	Configuratie	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.1	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
Primaire zone						
9.1	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoren 2: Radiator		
9.1	[C-07]	Bediening	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
9.1		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 2: Weersafhankelijk		
9.1		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.1	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[1-06]	--		20		
9.1	[1-07]	--		35		
9.1	[1-08]	--		22		
9.1	[1-09]	--		18		
Secundaire zone						
9.1	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoren 2: Radiator		
9.1		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 2: Weersafhankelijk		
9.1		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
9.1	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 50°C		
9.1	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1	[0-04]	--		8		
9.1	[0-05]	--		12		
9.1	[0-06]	--		35		
9.1	[0-07]	--		20		
Tank						
9.1	[6-0D]	Verwarmingsbedrijf	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
9.1	[6-0A]	Instelpunt comfort bedrijf	R/W	30~[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Instelpunt Eco bedrijf	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Instelpunt warmhouden	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
Warmtapwater						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/O	3: Geïntegreerd		
9.2.2	[D-02]	Warmtapwaterpomp	R/W	0: Nee 1: Secund retour 2: Disinf. Shunt		
9.2.4	[D-07]	Zon	R/W	0: Nee 1: Ja		
Back-upverwarming						
9.3.1	[E-03]	Type BUH	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.3.2	[5-0D]	Spanning	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]	Configuratie	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		

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

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.3.4	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0-10 kW, stap: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.3.5	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.3.6	[5-00]	Evenwicht	R/W	0: Toegestaan 1: Niet toegestaan		
9.3.7	[5-01]	Evenwichtstemperatuur	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Bediening	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld 2: Uitsl warmtap		
Boosterverwarming						
9.4.1	[6-02]	Capaciteit	R/W	0-10 kW, stap: 0,2 kW 0kW		
9.4.3	[8-03]	BSV ecotimer	R/W	20-95 min, stap: 5 min 50 min		
9.4.4	[4-03]	Bediening	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlappend 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie		
Noodgeval						
9.5.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal, RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.5.2	[7-06]	WP gedwongen uit	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
Balanceren						
9.6.1	[5-02]	Voorrang kamerverwarming	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.6.2	[5-03]	Voorrangstemperatuur	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
9.6.3	[5-04]	Afwijking instelpunt BSV	R/W	0-20°C, stap: 1°C 10°C		
9.6.4	[8-02]	Antipendel timer	R/W	0-10 uur, stap: 0,5 uur 0,5 uur		
9.6.5	[8-00]	Timer minimaal bedrijf	R/W	0-20 min, stap 1 min 1 min		
9.6.6	[8-01]	Maximale bedrijfstijd	R/W	5-95 min, stap: 5 min 30 min		
9.6.7	[8-04]	Bijkomende timer	R/W	0-95 min, stap: 5 min 95 min		
Installateursinstellingen						
9.7	[4-04]	Vorstbeveiliging waterleidingen		0: Periodiek 1: Continu 2: Uit		
Voeding met voordeeltarief elektriciteit						
9.8.2	[D-00]	Verwarmingstoestel toestaan	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle verwarmingstoestellen		
9.8.3	[D-05]	Pomp toestaan	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
9.8.4	[D-01]	Voeding met voordeeltarief elektriciteit	R/W	0: Nee 1: Actief open 2: Actief gesloten 3: Smart grid		
9.8.6		Elektrische verwarming toestaan		0: Nee 1: Ja		
9.8.8		Limietinstelling kW		0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
Besturing energieverbruik						
9.9.1	[4-08]	Besturing energieverbruik	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input		
9.9.2	[4-09]	Instelpuntstand	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
9.9.3	[5-05]	Limiet	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.4	[5-05]	Limiet 1	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.5	[5-06]	Limiet 2	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.6	[5-07]	Limiet 3	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.7	[5-08]	Limiet 4	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.8	[5-09]	Limiet	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.9	[5-09]	Limiet 1	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.A	[5-0A]	Limiet 2	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.B	[5-0B]	Limiet 3	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.C	[5-0C]	Limiet 4	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.D	[4-01]	Prioritaire verwarming		0: Geen 1: BSH 2: BUH		
Energijmeting						
9.A.1	[D-08]	Elektriciteitsmeter 1	R/W	0: Nee 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		

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

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P629095-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.A.2	[D-09]	Elektriciteitsmeter 2	R/W	0: Nee 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
└─ Sensoren						
9.B.1	[C-08]	Externe sensor	R/W	0: Nee 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
9.B.2	[2-0B]	Afwijk. buitenvoeler	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Gemid. v tijd bepalen	R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur		
└─ Bivalent						
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W	0: Nee 1: Bivalent		
9.C.2	[7-05]	Ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
9.C.3	[C-03]	Temperatuur	R/W	-25~25°C, stap: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Hysteresis	R/W	2~10°C, stap 1°C 3°C		
Installeursinstellingen						
9.D	[C-09]	Alarm-output	R/W	0: Normaal open 1: Normaal gesloten		
9.E	[3-00]	Automatische herstart	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.F	[E-08]	Energiespaarfunctie	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.G		Bescherming uitschakelen	R/W	0: Nee 1: Ja		
└─ Overzicht instellingen						
9.I	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 50°C		
9.I	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 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]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	35~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	45~[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
9.I	[0-0D]	Hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.I	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 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]	Wat is de gemid tijd voor de buitentemp?	R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur		
9.I	[1-0B]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de hoofdzone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[1-0C]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de secundaire zone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[1-0D]	--		5		
9.I	[1-0E]	--		5		
9.I	[2-00]	Wanneer moet desinfectie worden uitgevoerd?	R/W	0: Elke dag 1: Maandag 2: Dinsdag 3: Woensdag 4: Donderdag 5: Vrijdag 6: Zaterdag 7: Zondag		
9.I	[2-01]	Moet de desinfectiefunctie worden uitgevoerd?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[2-02]	Wanneer moet desinfectiefunctie starten?	R/W	0~23 uur, stap: 1 uur 1		
9.I	[2-03]	Wat is de desinfectie-eindtemperatuur?	R/W	60°C		

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[2-04]	Hoelang moet de tanktemp worden gehandhaafd?	R/W	40-60 min, stap: 5 min 40 min		
9.1	[2-05]	Vorstbeschermende kamertemperatuur	R/W	4-16°C, stap: 1°C 12°C		
9.1	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[2-09]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0A]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0B]	Wat is vereiste afwijking bij de gemeten buitentemp?	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0C]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de primaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convecteur 2: Radiator		
9.1	[2-0D]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de secundaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convecteur 2: Radiator		
9.1	[2-0E]	Wat is de maximum toegelaten stroom over de warmtepomp?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.1	[3-00]	Is auto herstart van de unit toegestaan?	R/W	0: Nee 1: Ja		
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]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij verwarming?	R/W	18-30°C, stap: 1°C 30°C		
9.1	[3-07]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij verwarming?	R/W	12-18°C, stap: 1°C 12°C		
9.1	[3-08]	--		35		
9.1	[3-09]	--		15		
9.1	[4-00]	Wat is bedrijfsmodus BUH?	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld 2: Uitsl warmtapw		
9.1	[4-01]	Welke elek. verwarming heeft voorrang?	R/W	0: Geen 1: BSH 2: BUH		
9.1	[4-02]	Onder welke buitentemperatuur is verwarmen toegestaan?	R/W	14-35°C, stap: 1°C 22°C		
9.1	[4-03]	Werking van de boosterverwarming toegestaan.	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlappending 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie		
9.1	[4-04]	Vorstbeveiliging waterleidingen		0: Periodiek 1: Continu 2: Uit		
9.1	[4-05]	--		0		
9.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal. RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.1	[4-07]	--		6		
9.1	[4-08]	Welke voedingsbeperkingmodus is vereist op het systeem?	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input		
9.1	[4-09]	Welke voedingsbeperkingstype is vereist?	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
9.1	[4-0A]	Back-upverwarmingconfiguratie	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.1	[4-0B]	--		1		
9.1	[4-0D]	--		3		
9.1	[4-0E]	--		6		
9.1	[5-00]	Mag de back-upverwarming boven de evenwichtstemperatuur werken tijdens ruimteverwarming?	R/W	0: Toegestaan 1: Niet toegestaan		
9.1	[5-01]	Wat is de evenwichtstemperatuur voor gebouw?	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
9.1	[5-02]	Voorrang aan ruimteverwarming.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[5-03]	Temperatuur voorrang ruimteverwarming.	R/W	-15-35°C, stap: 1°C 0°C		
9.1	[5-04]	Instelpuntcorrectie voor temperatuur warm tapwater.	R/W	0-20°C, stap: 1°C 10°C		
9.1	[5-05]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.1	[5-06]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.1	[5-07]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.1	[5-08]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0-50 A, stap: 1 A 50 A		
9.1	[5-09]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0A]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0B]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0C]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0-20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0D]	Back-upverwarmingsspanning	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]	Het temperatuurverschil dat de AAN-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	2-40°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[6-01]	Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	0-10°C, stap: 1°C 2°C		

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

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P629095-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[6-02]	Wat is capaciteit van boosterverwarming?	R/W	0-10 kW, stap: 0,2 kW 0kW		
9.1	[6-03]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 1?	R/W	0-10 kW, stap: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 2?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Wat is capaciteit van bodemplaatverwarming?	R/W	0-200W, stap: 10W 0W		
9.1	[6-08]	Welke hysteresis moet worden gebruikt warmhoudenstand?	R/W	2-20°C, stap: 1°C 10°C		
9.1	[6-09]	--		0		
9.1	[6-0A]	Wat is gewenste comfort opslagtemperatuur?	R/W	30-[6-0E]°C, stap: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Wat is gewenste eco opslagtemperatuur?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Wat is de gewenste temp warmhouden?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0D]	Wat is gewenste instelpuntstand voor warmtapwater?	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
9.1	[6-0E]	Wat is het max. temperatuurinstelpunt?	R/W	40-60°C, stap: 1°C 60°C		
9.1	[7-00]	Temperatuur overregeling boosterverwarming warm tapwater.	R/W	0-4°C, stap: 1°C 0°C		
9.1	[7-01]	Hysteresis boosterverwarming warm tapwater.	R/W	2-40°C, stap: 1°C 2°C		
9.1	[7-02]	Hoeveel zones Temperatuur Aanvoerwater zijn er?	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
9.1	[7-03]	--		2.5		
9.1	[7-04]	--		0		
9.1	[7-05]	Ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
9.1	[7-06]	WP gedwongen uit	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[7-07]	Activatie BBR16	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[8-00]	Minimale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/W	0-20 min, stap 1 min 1 min		
9.1	[8-01]	Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/W	5-95 min, stap: 5 min 30 min		
9.1	[8-02]	Antipendeltijd.	R/W	0-10 uur, stap: 0,5 uur 0,5 uur		
9.1	[8-03]	Vertragingstimer van de boosterverwarming.	R/W	20-95 min, stap: 5 min 50 min		
9.1	[8-04]	Extra bedrijfstijd voor de maximale bedrijfstijd.	R/W	0-95 min, stap: 5 min 95 min		
9.1	[8-05]	Aanpassen AWT toestaan voor kamerregeling?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[8-06]	Maximale aanpassing van de aanvoerwatertemperatuur.	R/W	0-10°C, stap: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	--		18		
9.1	[8-08]	--		20		
9.1	[8-09]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]-[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.1	[8-0A]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]-[9-00], stap: 1°C 33°C		
9.1	[8-0B]	--		13		
9.1	[8-0C]	--		10		
9.1	[8-0D]	--		16		
9.1	[9-00]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij verwarmen?	R/W	[2-0C]=2: 37-65, stap: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37-55, stap: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij verwarmen?	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	--		22		
9.1	[9-03]	--		5		
9.1	[9-04]	Temperatuuroverregeling voor de aanvoerwatertemperatuur.	R/W	1-4°C, stap: 1°C 1°C		
9.1	[9-05]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[9-06]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	[2-0D]=2: 37-65, stap: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37-55, stap: 1°C 55°C		
9.1	[9-07]	--		5		
9.1	[9-08]	--		22		
9.1	[9-09]	Wat is toegestane onderschrijding bij koelen?	R/W	1-18°C, stap: 1°C 18°C		
9.1	[9-0A]	Instelpunt comfort verwarming	R/W	[3-07]~[3-06]°C, stap: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0C]	Kamertemperatuurhysteresis.	R/W	1-6°C, stap: 0,5°C 1°C		
9.1	[9-0D]	Pompsnelheidsbeperking sec. zone	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% tijdens monstername 6		

Tabel lokale instellingen					Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[9-0E]	Pompsnelheidsbeperking primaire zone	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% tijdens monstername		
9.1	[C-00]	Voorrang voor het verwarmen van het tapwater.	R/O	1: Voorrang warmtepomp		
9.1	[C-01]	--		0		
9.1	[C-02]	Is een externe backup warmtebron aangesloten?	R/W	0: Nee 1: Bivalent		
9.1	[C-03]	Bivalente activatietemperatuur.	R/W	-25-25°C, stap: 1°C 0°C		
9.1	[C-04]	Bivalente hysteresetemperatuur.	R/W	2-10°C, stap 1°C 3°C		
9.1	[C-05]	Wat is het vraagcontact voor de primaire zone?	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.1	[C-06]	Wat is het vraagcontact voor de secundaire zone?	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.1	[C-07]	Wat is de unitbesturingsmethode voor bedrijf?	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthms 2: Best. kmrthmst		
9.1	[C-08]	Welk type externe sensor is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nee 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
9.1	[C-09]	Wat is vereiste contacttype alarm-output?	R/W	0: Normaal open 1: Normaal gesloten		
9.1	[C-0A]	--		0		
9.1	[C-0B]	--		0		
9.1	[C-0C]	--		0		
9.1	[C-0D]	--		0		
9.1	[C-0E]	--		0		
9.1	[D-00]	Wilke verwarm zijn toegest als voork kWh-trf e.voed daalt?	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle verwarmingstoestellen		
9.1	[D-01]	Contacttype voorkeurs-kWh-trf el. voedingsinstal?	R/W	0: Nee 1: Actief open 2: Actief gesloten 3: Smart grid		
9.1	[D-02]	Welk type tapwaterpomp is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nee 1: Secund retour 2: Disinf. Shunt		
9.1	[D-03]	De aanvoerwatertemperatuur rond 0°C compenseren.	R/W	0: Nee 1: toename 2°C, bereik 4°C 2: toename 4°C, bereik 4°C 3: toename 2°C, bereik 8°C 4: toename 4°C, bereik 8°C		
9.1	[D-04]	Is vraag-printplaat aangesltn?	R/W	0: Nee 1: Best. energ.vbr		
9.1	[D-05]	Mag de pomp werken als voork kWh-trf e.voed daalt?	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
9.1	[D-07]	Is een Solarkit aangesloten?	R/O	0: Nee		
9.1	[D-08]	Wordt externe kWh-mtr gebruikt voor meting vermogen?	R/W	0: Nee 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
9.1	[D-09]	Wordt externe kWh-mtr gebruikt voor meting vermogen?	R/W	0: Nee 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh 6: 100 impuls/kWh (PV meter) 7: 1000 impuls/kWh (PV meter) 8: 1 impuls/m³ (gasmeter) 9: 10 impulsen/m³ (gasmeter) 10: 100 impulsen/m³ (gasmeter)		
9.1	[D-0A]	--		0		
9.1	[D-0B]	--		2		
9.1	[D-0C]	--		0		
9.1	[D-0D]	--		0		
9.1	[D-0E]	--		0		
9.1	[E-00]	Welk type unit is er geïnstalleerd?	R/O	0-5 0: LageTemp deel		
9.1	[E-01]	Welk type compressor is er geïnstalleerd?	R/O	0		
9.1	[E-02]	Wat is het softwaretype van de binnenunit?	R/O	1: Alleen verwarmen		
9.1	[E-03]	Wat is het aantal stappen van de BUH?	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.1	[E-04]	Is de energiespaarfunctie beschikbaar op de buitenunit?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-05]	Kan het systeem warm tapwater bereiden?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-06]	Is een warmtapwatertank in het systeem geïnstalleerd?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-07]	Welke soort warmtapwatertank is er geïnstalleerd?	R/O	1: Geïntegreerd		
9.1	[E-08]	Energiespaarfunctie voor buitenunit.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[E-09]	--		1		
9.1	[E-0A]	--		0		
9.1	[E-0B]	Is een bi-zone-kit geïnstal.?	R/O	1: Ja		
9.1	[E-0C]	--		0		
9.1	[E-0D]	Is er glycol in het systeem?		0		
9.1	[E-0E]	--		0		
9.1	[F-00]	De pomp mag buiten bereik werken.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[F-01]	--		20		
9.1	[F-02]	Inschakeltemperatuur van de bodemplaatverwarming.	R/W	3-10°C, stap: 1°C 3°C		

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

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

Tabel lokale instellingen				Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap	Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.1	[F-03]	Hysterese van de bodemplaatverwarming.	R/W	2~5°C, stap: 1°C 5°C		
9.1	[F-04]	Is een bodemplaatverwarming aangesloten?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[F-05]	--		0		
9.1	[F-09]	De pomp werk tijdens abnormaal debiet.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[F-0A]	--		0		
9.1	[F-0B]	Afsluiter sluiten tijdens thermo UIT?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[F-0C]	--		1		
9.1	[F-0D]	Wat is de pompbedrijfsmodus?	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek		