

Tabel lokale instellingen

Toepasbare binnenunits

EBSH11P30D▲▼
 EBSHB11P30D▲▼
 EBSH11P50D▲▼
 EBSHB11P50D▲▼
 EBSH16P30D▲▼
 EBSHB16P30D▲▼
 EBSH16P50D▲▼
 EBSHB16P50D▲▼
 EBSX11P30D▲▼
 EBSXB11P30D▲▼
 EBSX11P50D▲▼
 EBSXB11P50D▲▼
 EBSX16P30D▲▼
 EBSXB16P30D▲▼
 EBSX16P50D▲▼
 EBSXB16P50D▲▼

Aantekeningen

- (*1) 300 Tank
- (*2) 500 Tank
- (*3) *X*
- (*4) *H*
- (*5) *B*
- (*6) EKECBUA3V
- (*7) EKECBUA6V
- (*8) EKECBUA9W
- (*9) BUH minder
- (*10) 11P
- (*11) 16P

▲ 1, 2, 3,..., 9, A, B, C,..., Z
 ▼ ..., 1, 2, 3, ..., 9

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 ruimtetemperatuur	R/W	4~16°C, stap: 1°C 8°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	
1.5.3	[3-09]	Minimum instelpunt koeling	R/W	15~25°C, stap: 1°C 15°C	
1.5.4	[3-08]	Maximum instelpunt koeling	R/W	25~35°C, stap: 1°C 35°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	
1.9.2	[9-0B]	Instelpunt comfort koeling	R/W	[3-09]~[3-08]°C, stap: 0,5°C 23°C	
Primaire zone					
2.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 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 [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°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 [2-0C]=0: 25°C [2-0C]=1: 25°C [2-0C]=2: 25°C	
└─ Weersafh. curve koeling					
2.6	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C	
2.6	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C	
2.6	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C	
2.6	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C	
Primaire zone					
2.7	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convect 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: 37~60, stap: 1°C [2-0C]=2: 60°C R/O [2-0C]≠2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Minimum instelpunt koeling	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C	
2.8.4	[9-02]	Maximum instelpunt koeling	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°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: MMI-verzoeken (incl. snelle logica) 1: 1 contact 2: 2 contacten	
└─ Delta T					
2.B.1	[1-0B]	Delta T verwarming	[2-0C]≠2: R/W [2-0C]=2: 5°C R/O [2-0C]=2 (Radiator): 10°C	3~10°C, stap: 1°C [2-0C]≠2 (Radiator): 5°C [2-0C]=2 (Radiator): 10°C	

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen						Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde	
2.B.2	[1-0D]	Delta T koeling	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			
2.D.2	[F-0C]	Tijdens koeling	R/W	0: Nee 1: Ja			
Primaire zone							
2.E		Type weersafhankelijke curve	R/W	0: 2-punten 1: helling afwijking			
Secundaire zone							
3.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 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 25°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 <u>[2-0C]=0:</u> 40°C <u>[2-0C]=1:</u> 45°C <u>[2-0C]=2:</u> 55°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			
└─ Weersafh. curve koeling							
3.6	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C			
3.6	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 22°C			
3.6	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C			
3.6	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C			
Secundaire zone							
3.7	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/O	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoren 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	<u>[2-0C]#2:</u> R/W <u>[2-0C]=2:</u> R/O	<u>[2-0C]=2:</u> 37~60, stap: 1°C 60°C <u>[2-0C]#2:</u> 37~55, stap: 1°C 55°C			
3.8.3	[9-07]	Minimum instelpunt koeling	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C			
3.8.4	[9-08]	Maximum instelpunt koeling	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°C			
Secundaire zone							
3.A	[C-06]	Thermostaatype	R/W	0: MMI-verzoeken (incl. snelle logica) 1: 1 contact 2: 2 contacten			
└─ Delta T							
3.B.1	[1-0C]	Delta T verwarming	<u>[2-0D]#2:</u> R/W <u>[2-0D]=2:</u> R/O	<u>[2-0D]#2 (Radiator):</u> 3~10°C, stap: 1°C 5°C <u>[2-0D]=2 (Radiator):</u> 8°C			
3.B.2	[1-0E]	Delta T koeling	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C			
Secundaire zone							
3.C		Type weersafhankelijke curve	R/O	0: 2-punten 1: helling afwijking			
Kamerverwarming/-koeling							
└─ Werkingsgebied							
4.3.1	[4-02]	UIT-tmp verwrm kamer	R/W	14~35°C, stap: 1°C 35°C			
4.3.2	[F-01]	UIT-tmp kamerkoeling	R/W	10~35°C, stap: 1°C 20°C			
Kamerverwarming/-koeling							
4.4	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 zone 1: 2 zones			
4.5	[F-0D]	Pompbedrijfsmodus	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek			

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_
 (*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_
 (*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
4.6	[E-02]	Unittype	R/W (*3) R/O (*4)	0: Omkeerbaar (*3) 1: Alleen verwarmen (*4)		
4.7	[9-0D]	Pompsnelheidsbegrenzing	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1~4: 90~60% pompsnelheid 5-8: 90~60% pompsnelheid tijdens monstername 6 80% pompsnelheid tijdens monstername		
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 2°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 55°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: Uitsluitend warmhouden 3 gepland warmhouden		
└─ 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 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	[E-07]=4 40~75°C, stap: 1°C 60°C		
5.9	[6-00]	Hysteresis	R/W	2~40°C, stap: 1°C 8°C		
5.A	[6-08]	Warmhoudenhysteresis	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 50°C		
5.C	[0-0C]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°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 0°C		
5.E		Type weersafhankelijke curve	R/O	0: 2-punten 1: helling afwijking		
Gebruikerinstellingen						
└─ Stil						
7.4.1		Modus	R/W	0: UIT 1: Handmatig 2: Automatisch		
7.4.3		Niveau	R/W	0: Stil 1: Stiller 2: Stilst		
└─ 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						

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9V_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap Standaardwaarde		Datum	Waarde
9.1.3.2	[E-03]	Type BUH	R/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: geen verwarmingstoestel (*9) 2: 3V (*6) 3: 6V (*7) 4: 9W (*8)		
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/O	HPSU 'Geïntegreerd'		
9.1.3.4	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Automatisch 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: Autom. normaal. RV/ WTW UIT		
9.1.3.5	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 zone 1: 2 zones		
9.1.3.6	[E-0D]	Systeem opgevuld met glycol	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1.3.7	[6-02]	BSH capaciteit	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.1.3.8	[C-02]	Bivalent	R/W	0 geen 1 bivalent door kop 2 tank warmtapwater bivalent (*5) 3 tank verwarmen + warmtapwater bivalent		
9.2.4	[D-07]	Zon	R/W	0: Nee 1: zonnepaneel voor warmtapwater 2: zonnepaneel voor warmtapwater en kamer verwarmen		
└─ Back-upverwarming						
9.1.4.1	[5-0D]	Spanning	R/O	0: 230V, 1~ (*6, *7, *9) 2: 400V, 3~ (*8)		
9.1.4.2	[4-0A]	Configuratie	R/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.1.4.3	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*7) 3kW (*6, *8, *9)		
9.1.4.4	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/W (*7, *8) R/O (*6, *9)	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*6) 3kW (*9) 4kW (*7) 6kW (*8)		
└─ Primaire zone						
9.1.5.1	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoren 2: Radiator		
9.1.5.2	[C-07]	Bediening	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst. x1 kmrthms 2: Best. kmrthms		
9.1.5.3		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
9.1.5.4		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1.5.5		Type weersafhankelijke curve	R/W	0: 2-punten 1: helling afwijking		
9.1.6	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1.6	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1.6	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.1.6	[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 [2-0C]=0: 25°C [2-0C]=1: 25°C [2-0C]=2: 25°C		
9.1.7	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
9.1.7	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.1.7	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
9.1.7	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
└─ Secundaire zone						
9.1.8.1	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoren 2: Radiator		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_
 (*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
 (*6) EKECBA3V_(*7) EKECBA6V_(*8) EKECBA9W_(*9) BUH minder_
 (*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.1.8.3		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
9.1.8.4		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1.9	[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 25°C		
9.1.9	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]*°C, stap: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 40°C <u>[2-0C]=1:</u> 45°C <u>[2-0C]=2:</u> 55°C		
9.1.9	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1.9	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1.A	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]*°C, stap: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C		
9.1.A	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]*°C, stap: 1°C 22°C		
9.1.A	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.1.A	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
└ Tank						
9.1.B.1	[6-0D]	Verwarmingsbedrijf	R/W	0: Uitsluitend warmhouden 3 gepland warmhouden		
9.1.B.2	[6-0A]	Instelpunt comfort bedrijf	R/W	30~[6-0E]*°C, stap: 1°C 55°C		
9.1.B.3	[6-0B]	Instelpunt Eco bedrijf	R/W	30~min(50, [6-0E])*°C, stap: 1°C 45°C		
9.1.B.4	[6-0C]	Instelpunt warmhouden	R/W	30~min(50, [6-0E])*°C, stap: 1°C 45°C		
9.1.B.5	[6-08]	Warmhoudenhysterese	R/W	2~20°C, stap: 1°C 10°C		
└ Warmtapwater						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/O	HPSU 'Geïntegreerd'		
9.2.2	[D-02]	Warmtapwaterpomp	R/W	0: Geen SWW omlooppomp 1: SWW met doorstromer 2: Desinfectie 3: Circulatie 4: Circulatie en desinfectie		
9.2.4	[D-07]	Zon	R/W	0: Nee 1: zonnekit voor warmtapwater 2: zonnekit voor warmtapwater en kamer vrwarmn		
└ Back-upverwarming						
9.3.1	[E-03]	Type BUH	R/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: geen verwarmingstoestel (*9) 2: 3V (*6) 3: 6V (*7) 4: 9W (*8)		
9.3.2	[5-0D]	Spanning	R/O	0: 230V, 1~ (*6, *7, *9) 2: 400V, 3~ (*8)		
9.3.3	[4-0A]	Configuratie	R/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.3.4	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*7) 3kW (*6, *8, *9)		
9.3.5	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/W (*7, *8) R/O (*6, *9)	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*6) 3kW (*9) 4kW (*7) 6kW (*8)		
9.3.6	[5-00]	Evenwicht: back-upverwarming (of externe back-upwarmtebron in geval van een bivalent systeem) boven evenwichtstemperatuur voor kamerverwarming uitschakelen?	R/W	0: Nee 1: Ja		
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 warmtapw		
└ Boosterverwarming						
9.4.1	[6-02]	Capaciteit	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
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		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9V_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen				Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde			
Breadcrumb		Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap	Standaardwaarde	Datum	Waarde
└─ Noodgeval							
9.5.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Automatisch 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: Autom. gered. RV/ WTW UIT			
9.5.2	[7-06]	Compressor 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/O	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	R/W	0: Pomp werkt continu 1: pomp werkt niet continu (*5) 2: UIT (indien niet *5)			
└─ 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	R/W	0: Nee 1: Ja			
9.8.7		Kamerbuffering activeren	R/W	0: Nee 1: Ja			
9.8.8		Limietinstelling kW	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 2 kW			
└─ Besturing energieverbruik							
9.9.1	[4-08]	Besturing energieverbruik	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input 3: monitor laden			
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			
9.9.F	[7-07]	Activatie BBR16* **BBR16-instellingen zijn alleen zichtbaar indien de taal van de gebruikersinterface op Zweeds is ingesteld.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld			
└─ Energiemeting							
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) 300 Tank_(*2) 500 Tank_
 (*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_
 (*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.A.2	[D-09]	Elektriciteitsmeter 2 / PV meter	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 (gasmonitoring) 9 10 impuls/m³ (gasmonitoring) 10 100 impuls/m³ (gasmonitoring)		
└─ 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 geen 1 bivalent door kop 2 tank warmtapwater bivalent (*5) 3 tank verwarmen + warmtapwater 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		
Installateursinstellingen						
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 25°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 <u>[2-0C]=0:</u> 40°C <u>[2-0C]=1:</u> 45°C <u>[2-0C]=2:</u> 55°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]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C		
9.I	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
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	Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°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 <u>[2-0C]=0:</u> 40°C <u>[2-0C]=1:</u> 45°C <u>[2-0C]=2:</u> 55°C		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
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 <u>[2-0C]=0:</u> 25°C <u>[2-0C]=1:</u> 25°C <u>[2-0C]=2:</u> 25°C		
9.I	[1-04]	Weersafhankelijke koeling van de primaire aanvoerwatertemperatuurzone.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[1-05]	Weersafhankelijke koeling van de secundaire aanvoerwatertemperatuurzone	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
9.I	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C <u>[2-0C]=0:</u> 18°C <u>[2-0C]=1:</u> 5°C <u>[2-0C]=2:</u> 18°C		
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?	<u>[2-0C]#2:</u> R/W <u>[2-0C]=2:</u> R/O	3~10°C, stap: 1°C <u>[2-0C]#2 (Radiator):</u> 5°C <u>[2-0C]=2 (Radiator):</u> 10°C		
9.I	[1-0C]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de secundaire zone?	<u>[2-0D]#2:</u> R/W <u>[2-0D]=2:</u> R/O	<u>[2-0D]#2 (Radiator):</u> 3~10°C, stap: 1°C 5°C <u>[2-0D]=2 (Radiator):</u> 8°C		
9.I	[1-0D]	Wat is gewenste delta T bij koelen voor de hoofdzone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[1-0E]	Wat is gewenste delta T bij koelen voor de secundaire zone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
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 60°C		
9.I	[2-04]	Hoelang moet de tanktemp worden gehandhaafd?	R/W	40~60 min, stap: 5 min 40 min		
9.I	[2-05]	Vorstbeschermende kamertemperatuur	R/W	4~16°C, stap: 1°C 8°C		
9.I	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[2-09]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0A]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0B]	Wat is vereiste afwijking bij de gemeten buitentemp?	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0C]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de primaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convect 2: Radiator		
9.I	[2-0D]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de secundaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convect 2: Radiator		
9.I	[2-0E]	Wat is de maximum toegelaten stroom over de warmtepomp?	R/W	20~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.I	[3-00]	Is auto herstart van de unit toegestaan?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[3-01]	--	R/W	0		
9.I	[3-02]	--	R/W	1		
9.I	[3-03]	--	R/W	4		
9.I	[3-04]	--	R/W	2		
9.I	[3-05]	--	R/W	1		
9.I	[3-06]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij verwarming?	R/W	18~30°C, stap: 1°C 30°C		
9.I	[3-07]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij verwarming?	R/W	12~18°C, stap: 1°C 12°C		
9.I	[3-08]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij koeling?	R/W	25~35°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[3-09]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij koeling?	R/W	15~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[3-0A]	Wat is het pompmodel	R/O	0: pompmodel 0 (*10) 1: pompmodel 1 (*11)		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBA3V_(*7) EKECBA6V_(*8) EKECBA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.I	[3-0D]	Als er een bizon-kit is geïnstalleerd, kunnen de pomp(en) en de mengklep van de kit niet verstopt raken.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[4-00]	Wat is bedrijfsmodus BUH?	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld 2: Uitsl warmtapw		
9.I	[4-01]	Welke elek. verwarming heeft voorrang?	R/W	0: Geen 1: BSH 2: BUH		
9.I	[4-02]	Onder welke buitentemperatuur is verwarmen toegestaan?	R/W	14~35°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[4-03]	Werking van de boosterwarming toegestaan.	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlapping 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie		
9.I	[4-04]	Vorstbeveiliging waterleidingen	R/W	0: Pomp werkt continu 1: pomp werkt niet continu (*5) 2: UIT (indien niet *5)		
9.I	[4-05]	--		0		
9.I	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Automatisch 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: Autom. normaal. RV/ WTW UIT		
9.I	[4-07]	--		3		
9.I	[4-08]	Welke voedingsbeperkingmodus is vereist op het systeem?	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input 3: monitor laden		
9.I	[4-09]	Welke voedingsbeperkingstype is vereist?	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
9.I	[4-0A]	Backupverwarmingconfiguratie	R/W (*7, *8, *9) R/O (*6)	0: 1 (*6, *9) 1: 1/1+2 (*7, *8) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.I	[4-0B]	Hysteres automatische omschakeling tussen verwarming en koeling.	R/W	1~10°C, stap: 0,5°C 1°C		
9.I	[4-0D]	Afwijking automatische omschakeling tussen verwarming en koeling.	R/W	1~10°C, stap: 0,5°C 3°C		
9.I	[4-0E]	--		6		
9.I	[5-00]	Evenwicht: back-upverwarming (of externe back-upwarmtebron in geval van een bivalent systeem) boven evenwichtstemperatuur voor kamerverwarming uitschakelen?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[5-01]	Wat is de evenwichtstemperatuur voor gebouw?	R/W	-15~35°C, stap: 1°C 0°C		
9.I	[5-02]	Voorrang aan ruimteverwarming.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[5-03]	Temperatuur voorrang ruimteverwarming.	R/W	-15~35°C, stap: 1°C 0°C		
9.I	[5-04]	Instelpuntcorrectie voor temperatuur warm tapwater.	R/W	0~20°C, stap: 1°C 10°C		
9.I	[5-05]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.I	[5-06]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.I	[5-07]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.I	[5-08]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.I	[5-09]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0A]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0B]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0C]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.I	[5-0D]	Backupverwarmingsspanning	R/O	0: 230V, 1~ (*6, *7, *9) 2: 400V, 3~ (*8)		
9.I	[5-0E]	--		1		
9.I	[6-00]	Het temperatuurverschil dat de AAN-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	2~40°C, stap: 1°C 8°C		
9.I	[6-01]	Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	0~10°C, stap: 1°C 0°C		
9.I	[6-02]	Wat is capaciteit van boosterwarming?	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.I	[6-03]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 1?	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*7) 3kW (*6, *8, *9)		
9.I	[6-04]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 2?	R/W (*7, *8) R/O (*6, *9)	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*6) 3kW (*9) 4kW (*7) 6kW (*8)		
9.I	[6-07]	--		0		
9.I	[6-08]	Welke hysteres moet worden gebruikt warmhoudenstand?	R/W	2~20°C, stap: 1°C 10°C		
9.I	[6-09]	--verwarmingstape_capaciteit		0		
9.I	[6-0A]	Wat is gewenste comfort opslagtemperatuur?	R/W	30~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°C		
9.I	[6-0B]	Wat is gewenste eco opslagtemperatuur?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X_(*4) *H_(*5) *B_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.I	[6-0C]	Wat is de gewenste temp warmhouden?	R/W	30~min(50, [6-0E])*°C, stap: 1°C 45°C		
9.I	[6-0D]	Wat is gewenste instelpuntstand voor warmtapwater?	R/W	0: Uitsluitend warmhouden 3 gepland warmhouden		
9.I	[6-0E]	Wat is het max. temperatuurinstelpunt?	R/W	E-07 = 4 40~ 75°C, stap: 1°C 60°C		
9.I	[7-00]	Temperatuur overregeling boosterverwarming warm tapwater.	R/W	0~4°C, stap: 1°C 0°C		
9.I	[7-01]	Hysteresie boosterverwarming warm tapwater.	R/W	2~40°C, stap: 1°C 2°C		
9.I	[7-02]	Hoeveel zones Temperatuur Aanvoerwater zijn er?	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
9.I	[7-03]	--		2,5		
9.I	[7-04]	--		0		
9.I	[7-05]	Ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
9.I	[7-06]	Compressor gedwongen UIT	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[7-07]	Activatie BBR16* **BBR16-instellingen zijn alleen zichtbaar indien de taal van de gebruikersinterface op Zweeds is ingesteld.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[7-08]	Stratificatie warmtapwater	R/W	0: Uitgeschakeld (*2) 1: Ingeschakeld (*1)		
9.I	[7-09]	--		20		
9.I	[7-0A]	Secundaire zone vaste pomp PWM, indien er een bizonekit is geïnstalleerd.	R/W	20~95%, stap 5% 95%		
9.I	[7-0B]	Hoofdzone vaste pomp PWM, indien er een bizonekit is geïnstalleerd.	R/W	20~95%, stap 5% 95%		
9.I	[7-0C]	Tijd die de mengklep nodig heeft om van één kant naar de andere te draaien, indien er een bizonekit is geïnstalleerd.	R/W	20~300 seconden, stap 5 sec. 125 seconden		
9.I	[7-0D]	Hysteresewaarde die wordt gebruikt om de tank bivalent te bedienen indien die kamerverwarming ondersteunt	R/W	2~20, stap 0,5 °C 4 °C		
9.I	[7-0E]	Afwijking op het instelpunt om te bepalen wanneer de tank voldoende vol zit om naar de overtollige status te gaan	R/W	2~22, stap 0,5 °C 7 °C		
9.I	[8-00]	Minimale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/O	0~20 min, stap 1 min 1 min		
9.I	[8-01]	Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/W	5~95 min, stap: 5 min 30 min		
9.I	[8-02]	Antipendeltijd.	R/W	0~10 uur, stap: 0,5 uur 0,5 uur		
9.I	[8-03]	Vertragingstimer van de boosterverwarming.	R/W	20~95 min, stap: 5 min 50 min		
9.I	[8-04]	Extra bedrijfstijd voor de maximale bedrijfstijd.	R/W	0~95 min, stap: 5 min 95 min		
9.I	[8-05]	Aanpassen AWT toestaan voor kamerregeling?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[8-06]	Maximale aanpassing van de aanvoertemperatuur.	R/W	0~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[8-07]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 18°C		
9.I	[8-08]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 20°C		
9.I	[8-09]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.I	[8-0A]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 33°C		
9.I	[8-0B]	--		13		
9.I	[8-0C]	--		10		
9.I	[8-0D]	--		16		
9.I	[9-00]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij verwarmen?	[2-0C]#2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]#2: 37~60, stap: 1°C 60°C [2-0C]#2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
9.I	[9-01]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij verwarmen?	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
9.I	[9-02]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij koelen?	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[9-03]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij koelen?	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C		
9.I	[9-04]	Temperatuuroverregeling voor de aanvoertemperatuur.	R/W	1~4°C, stap: 1°C 2°C		
9.I	[9-05]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
9.I	[9-06]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij verwarmen?	[2-0C]#2: R/W [2-0C]=2: R/O	[2-0C]#2: 37~60, stap: 1°C 60°C [2-0C]#2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
9.I	[9-07]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij koelen?	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C		
9.I	[9-08]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij koelen?	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[9-09]	Wat is toegestane overschrijding van de AWT bij opstart koeling?	R/W	1~18°C, stap: 1°C 18°C		
9.I	[9-0A]	Wat is de kamerbufferingstemp bij verwarming?	R/W	[3-07]~[3-06]*°C, stap: 0,5°C 23°C		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.I	[9-0B]	Wat is de kamerbufferingstemp bij koeling?	R/W	[3-09]~[3-08]*C, stap: 0,5°C 23°C		
9.I	[9-0C]	Kamertemperatuurstyterese.	R/W	1~6°C, stap: 0,5°C 1 °C		
9.I	[9-0D]	Pompsnelheidsbegrenzing	R/W	0~8, stap:1 0: Geen beperking 1~4: 90~60% pompsnelheid 5~8: 90~60% pompsnelheid tijdens monstername 6 80% pompsnelheid tijdens monstername		
9.I	[9-0E]	--		6		
9.I	[C-00]	Voorrang voor het verwarmen van het tapwater.	R/W	0: Voorrang zonnekit 1: Voorrang warmtepomp		
9.I	[C-01]	--		0		
9.I	[C-02]	Is een externe backup warmtebron aangesloten?	R/W	0 geen 1 bivalent door kop 2 tank warmtapwater bivalent (*5) 3 tank verwarmen + warmtapwater bivalent		
9.I	[C-03]	Bivalente activatietemperatuur.	R/W	-25~25°C, stap: 1°C 0°C		
9.I	[C-04]	Bivalente hysteresetemperatuur.	R/W	2~10°C, stap 1°C 3°C		
9.I	[C-05]	Wat is het vraagcontact voor de primaire zone?	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.I	[C-06]	Wat is het vraagcontact voor de secundaire zone?	R/W	0: MMI-verzoeken (incl. snelle logica) 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.I	[C-07]	Wat is de unitbesturingsmethode voor bedrijf?	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
9.I	[C-08]	Welk type externe sensor is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nee 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
9.I	[C-09]	Wat is vereiste contacttype alarm-output?	R/W	0: Normaal open 1: Normaal gesloten		
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]	Wike verwarm zijn toegest als voork kWh-trf e.voed daalt?	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle verwarmingstoestellen		
9.I	[D-01]	Contacttype voorkeurs-kWh-trf el. voedingsinstal?	R/W	0: Nee 1: Actief open 2: Actief gesloten 3: Smart grid		
9.I	[D-02]	Welk type tapwaterpomp is er geïnstalleerd?	R/W	0: Geen SWW omlooppomp 1: SWW met doorstromer 2: Desinfectie 3: Circulatie 4: Circulatie en desinfectie		
9.I	[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.I	[D-04]	Is vraag-printplaat aangesltn?	R/W	0: Nee 1: Best. energ.vbr		
9.I	[D-05]	Mag de pomp werken als voork kWh-trf e.voed daalt?	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
9.I	[D-07]	Is een Solarkit aangesloten?	R/W	0: Nee 1: zonnekit voor warmtapwater 2: zonnekit voor warmtapwater en kamer vrwarmn		
9.I	[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.I	[D-09]	Wordt externe kWh-meter gebruikt om spanning te meten, kWh-meter gebruikt voor smart grid of een gasmeter voor hybride unit?	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 (gasmonitoring) 9 10 impuls/m³ (gasmonitoring) 10 100 impuls/m³ (gasmonitoring)		
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]	Welk type unit is er geïnstalleerd?	R/O	0~5 0: LageTemp deel		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_

(*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_

(*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_

(*10) 11P_(*11) 16P

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.I	[E-01]	Welk type compressor is er geïnstalleerd?	R/O	1		
9.I	[E-02]	Wat is het softwaretype van de binnenunit?	R/W (*3) R/O (*4)	0: Omkeerbaar (*3) 1: Alleen verwarmen (*4)		
9.I	[E-03]	Wat is het aantal stappen van de BUH?	R/O (*6,*7,*8) R/W (*9)	0: geen verwarmingstoestel (*9) 1: ext. verwarmingstoestel 2: 3V (*6) 3: 6V (*7) 4: 9W (*8)		
9.I	[E-04]	Is de energiespaarfunctie beschikbaar op de buitenunit?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.I	[E-05]	Kan het systeem warm tapwater bereiden?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.I	[E-06]	--		1		
9.I	[E-07]	Welke soort warmtapwatertank is er geïnstalleerd?	R/W	0-8 0 OSO-tank 150/180 1 FS met BUH 2 FS met BSH 3 OSO-tank 200/250/300 4 Rotex zonder BSH (HYB) 5 Rotex met BSH 6 Tank derde partij voor HYB 7 Tank derde partij, spoel >= 1,05 m² 8 Tank derde partij, spoel >= 1,8 m²		
9.I	[E-08]	Energiespaarfunctie voor buitenunit.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	Tankvolume	R/O	30 (*1) 50 (*2)		
9.I	[E-0B]	Is een bizonakit geïnstalleerd?	R/W	0: Niet geïnstalleerd 1: - 2: Bizonakit geïnstalleerd		
9.I	[E-0C]	Welk type bizonesysteem is er geïnstalleerd?	R/W	0: Zonder hydraulische afscheider / geen directe pomp 1: Met hydraulische afscheider / geen directe pomp 2: Met hydraulische afscheider / met directe pomp		
9.I	[E-0D]	Is het systeem opgevuld met glycol?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	De pomp mag buiten bereik werken.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[F-01]	Boven welke buitentemperatuur is koelen toegestaan?	R/W	10-35°C, stap: 1°C 20°C		
9.I	[F-02]	--		3		
9.I	[F-03]	--		5		
9.I	[F-04]	--		0		
9.I	[F-05]	--		0		
9.I	[F-06]	Boiler tank activeren?	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[F-07]	Berekening effectiviteit	R/W	0: Ingeschakeld 1: Uitgeschakeld		
9.I	[F-08]	Continu verwarmen voor ontdooien activeren	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[F-09]	De pomp werk tijdens abnormaal debiet.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[F-0A]	--		0		
9.I	[F-0B]	Afsluiter sluiten tijdens thermo UIT?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[F-0C]	Afsluiter sluiten tijdens koeling?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[F-0D]	Wat is de pompbedrijfsmodus?	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek		
9.I	[F-0E]	Ondersteuning tankverwarming_max	R/W	10-35 kW, stap: 1kW 20 kW		
Instellingen bizonakit						
9.P.1	[E-0B]	Bizonakit geïnstalleerd	R/W	0: Niet geïnstalleerd 1: - 2: Bizonakit geïnstalleerd		
9.P.2	[E-0C]	Type bizonesysteem	R/W	0: Zonder hydraulische afscheider / geen directe pomp 1: Met hydraulische afscheider / geen directe pomp 2: Met hydraulische afscheider / met directe pomp		
9.P.3	[7-0A]	Secundaire zone vaste pomp PWM	R/W	20-95%, stap 5% 95%		
9.P.4	[7-0B]	Hoofdzone vaste pomp PWM	R/W	20-95%, stap 5% 95%		
9.P.5	[7-0C]	Draaitijd mengklep	R/W	20-300 sec., stap 5 sec. 125 sec.		

(*1) 300 Tank_(*2) 500 Tank_
 (*3) *X*_(*4) *H*_(*5) *B*_
 (*6) EKECBUA3V_(*7) EKECBUA6V_(*8) EKECBUA9W_(*9) BUH minder_
 (*10) 11P_(*11) 16P