

Tabel lokale instellingen

Toepasbare binnenunits

ETSH16P30E▲▼
 ETSH16P50E▲▼
 ETSHB16P30E▲▼
 ETSHB16P50E▲▼
 ETSX16P30E▲▼
 ETSX16P50E▲▼
 ETSXB16P30E▲▼
 ETSXB16P50E▲▼

Aantekeningen

- (*1) *X*
- (*2) *H*
- (*3) *B*
- (*4) EKECBUA3V
- (*5) EKECBUA6V
- (*6) EKECBUA9W
- (*7) BUH minder
- (*8) 300L tank
- (*9) E model (*E ▲)
- (*10) E7 model (*E ▲7)

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|---------------------------------|---|
| Breadcrumb | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde | |
| Kamer | | | | |
| └─ Vorstbescherming | | | | |
| 1.4.1 | [2-06] | Activatie | R/W | 0: Nee 1: Ja |
| 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 -15°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 <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°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 <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°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 <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C |
| Primaire zone | | | | |

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECBUA*3V_
 (*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) BUH less_
 (*8) 300L tank_(*) E_(*)10) E7

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|----------------------------------|--------|--|--------------------------------------|--|
| Breadcrumb | | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde |
| 2.7 | [2-0C] | Afgiftesysteem | R/W | 0: Vloerverwarming 1: Ventilo-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) R/O ([2-0C] = 2) | [2-0C]=2: 37~70°C, stap: 1°C 70°C [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: Aanvoerwater 1: Externe kamerthermostaat 2: Kamerthermostaat |
| 2.A | [C-05] | Type ext. thermostaat | R/W | 1: 1 contact 2: 2 contacten |
| └─ Delta T | | | | |
| 2.B.1 | [1-0B] | Delta T verwarming | R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9) | 3~10°C, step: 1°C (*9) [2-0C] ≠ 2 (Radiator) 3~12°C, step: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, step: 1°C (*10) 10°C |
| 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 (*10) 1: Ja (*9) |
| 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 [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 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 [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C |

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_(*4) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(*6) *EKECBUA*9W_(*7) BUH less_

(*8) 300L tank_(*9) E_(*10) E7

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|---|
| Breadcrumb | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde | |
| 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 -15°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> 7°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 | R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2) | [2-0C]=2: 37~70°C, stap: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 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] | Thermostaattype | R/W | 1: 1 contact 2: 2 contacten |
| └─ Delta T | | | | |
| 3.B.1 | [1-0C] | Delta T verwarming | R/W(*10) [2-0D]=2 R/O(*9) | 3~10°C, step: 1°C(*9) [2-0C]≠2 (Radiator) 3~12°C, step: 1°C(*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, step: 1°C(*10) 10°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 verwrn 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 |
| 4.6 | [E-02] | Unittype | R/W(*1) R/O(*2) | 0: Omkeerbaar(*1) 1: Alleen verwarmen(*2) |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V_* (*6) *EKECBUA*9W_* (*7) BUH less_
(*8) 300L tank_* (*9) E_* (*10) E7

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|---------------------------------|--------|---|-----|--|
| Breadcrumb | | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde |
| 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 |
| 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 (*10) 2°C (*9) |
| 4.C | [2-06] | Vorstbescherming | R/W | 0: Nee 1: Ja |
| 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: 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 65°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 55°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 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 | | | | |

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECBUA*3V_
 (*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) BUH less_
 (*8) 300L tank_(*) E_(*) E7

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| Breadcrumb | | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde |
| 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 | | | | |
| └─ Stijl | | | | |
| 7.4.1 | | stand | R/W | 0: UIT 1: Handmatig 2: Automatisch |
| 7.4.3 | | Niveau | R/W | 0: Stijl 1: Stillier 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 |
| Installeursinstellingen | | | | |
| └─ Configuratie assistent | | | | |
| └─ System | | | | |
| 9.1.3.2 | [E-03] | Type BUH | R/W | 0: geen verwarmingstoestel (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6) |
| 9.1.3.3 | [E-05] [E-06] [E-07] | Warmtapwater | R/O | Geïntegreerd' |
| 9.1.3.4 | [4-06] | Noodgeval | R/W | 0: Handmatig 1: Automatisch 2: Auto. RV gereduceerd/ WTW AAN 3: Auto. RV gereduceerd/ WTW UIT 4: Auto. kamer vrwarmn normaal/ 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 0kW |
| 9.1.3.8 | [C-02] | Bivalent | R/W | 0: Uit 1: Direct (RV) 2: Indirect (WTW) (*3) 3: Indirect (WTW + RV) |
| 9.2.4 | [D-07] | Zon | R/W | 0: Nee 1: Ja (WTW) 2: Ja (WTW + RV) |
| └─ Back-upverwarming | | | | |
| 9.1.4.1 | [5-0D] | Spanning | R/W | 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6) |
| 9.1.4.2 | [4-0A] | Configuratie | R/W (*5, *6, *7) R/O (*4) | 0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand |
| 9.1.4.3 | [6-03] | Capaciteit stap 1 | R/O | 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7) |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V (*6) *EKECBUA*9W (*7) BUH less_
(*8) 300L tank (*9) E (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|-------------------|-----------------|--|--|
| 9.1.4.4 | [6-04] | Extra capaciteit stap 2 | R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6) |
| └ Primaire zone | | | |
| 9.1.5.1 | [2-0C] | Afgiftesysteem | R/W 0: Vloerverwarming 1: Ventilo-convectoor 2: Radiator |
| 9.1.5.2 | [C-07] | Bediening | R/W 0: Aanvoerwater 1: Externe kamerthermostaat 2: Kamerthermostaat |
| 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 -15°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 <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°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 <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°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 <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C |
| └ Secundaire zone | | | |
| 9.1.8.1 | [2-0D] | Afgiftesysteem | R/W 0: Vloerverwarming 1: Ventilo-convectoor 2: Radiator |
| 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 |

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *B*_(4) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(6) *EKECBUA*9W_(7) BUH less_

(*8) 300L tank_(9) E_(10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde | |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| 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 [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°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 [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°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 -15°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 [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 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 60°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 Geïntegreerd' |
| 9.2.2 | [D-02] | Warmtapwaterpomp | R/W 0: Geen WTW omlooppomp 1: WTW met doorstromer 2: Desinfectie 3: Circulatie 4: Circulatie en desinfectie |
| 9.2.4 | [D-07] | Zon | R/W 0: Nee 1: Ja (WTW) 2: Ja (WTW + RV) |
| └ Back-upverwarming | | | |
| 9.3.1 | [E-03] | Type BUH | R/W 0: geen verwarmingstoestel (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6) |
| 9.3.2 | [5-0D] | Spanning | R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6) |
| 9.3.3 | [4-0A] | Configuratie | R/W (*5, *6, *7) R/O (*4) 0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V (*6) *EKECBUA*9W (*7) BUH less_
(*8) 300L tank (*9) E (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|--|-----------------|--|---|
| 9.3.4 | [6-03] | Capaciteit stap 1 | R/W 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7) |
| 9.3.5 | [6-04] | Extra capaciteit stap 2 | R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6) |
| 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 (*10) 1: Ja (*9) |
| 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: Beperkt 1: Toegestaan 2: Uitsl warmtapw |
| └ 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: Overlapping 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie |
| └ Noodgeval | | | |
| 9.5.1 | [4-06] | Noodgeval | R/W 0: Handmatig 1: Automatisch 2: Auto. RV gereduceerd/ WTW AAN 3: Auto. RV gereduceerd/ WTW UIT 4: Auto. kamer vrwarmn normaal/ WTW UIT |
| 9.5.2 | [7-06] | HD 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 |
| Installeursinstellingen | | | |
| 9.7 | [4-04] | Vorstbeveiliging waterleidingen | R/W 0: pomp werkt continu 1: pomp werkt niet continu 2: UIT |
| └ Voeding met voordeeltarief elektriciteit | | | |
| 9.8.2 | [D-00] | Verwarmingstoestel toestaan | R/W 0: Nee 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle |
| 9.8.3 | [D-05] | Pomp toestaan | R/W 0: Nee 1: Ja |

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *B*_(4) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(6) *EKECBUA*9W_(7) BUH less_

(*8) 300L tank_(9) E_(10) E7

| Tabel lokale instellingen | | | | |
|-----------------------------|--------|--|-----|---|
| Breadcrumb | | Naam instelling | | Bereik, stap Standaardwaarde |
| 9.8.4 | [D-01] | Voeding met voordeeltarief elektriciteit | R/W | 0: Nee 1: Open 2: Dicht 3: Smart grid |
| 9.8.6 | | Elektrische verwarmingen 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: Nee 1: Continu 2: Input 3: Stroomsensoren |
| 9.9.2 | [4-09] | Instelpuntstand | R/W | 0: Amp 1: kW |
| 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 | R/W | 0: Geen 1: Boosterverwarming 2: Backupverwarming |
| 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: Nee 1: Ja |
| └ 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 |
| 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) |
| └ Sensoren | | | | |
| 9.B.1 | [C-08] | Externe sensor | R/W | 0: Nee 1: Buiten 2: Kamer |
| 9.B.2 | [2-0B] | Afwijk. buitenvoeler | R/W | -5~5°C, stap: 0,5°C 0°C |

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECBUA*3V_
 (*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) BUH less_
 (*8) 300L tank_(*) E_(*)10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|--------------------------|-----------------|--|--|
| 9.B.3 | [1-0A] | Gemid. v tijd bepalen | R/W 0: Nee 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur |
| └ Bivalent | | | |
| 9.C.1 | [C-02] | Bivalent | R/W 0: Uit 1: Direct (RV) 2: Indirect (WTW) (*3) 3: Indirect (WTW + RV) |
| 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: Abnormaal 1: Normaal |
| 9.E | [3-00] | Automatische herstart | R/W 0: handmatig 1: automatisch |
| 9.F | [E-08] | Energiespaarfunctie | R/W 0: Nee 1: Ja |
| 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 [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 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 [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°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 -15°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 [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 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 60°C |

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) BUH less_

(*8) 300L tank_(*) E_(*) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|
| 9.1 | [0-0D] | Hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater. R/W 10~25°C, stap: 1°C 15°C |
| 9.1 | [0-0E] | Lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater. R/W -40~5°C, stap: 1°C -10°C |
| 9.1 | [1-00] | Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming. R/W -40~5°C, stap: 1°C -15°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 <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°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 <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°C |
| 9.1 | [1-04] | Weersafhankelijke koeling van de primaire aanvoerwatertemperatuurzone. R/W 0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld |
| 9.1 | [1-05] | Weersafhankelijke koeling van de secundaire aanvoerwatertemperatuurzone R/W 0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld |
| 9.1 | [1-06] | Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling. R/W 10~25°C, stap: 1°C 20°C |
| 9.1 | [1-07] | Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling. R/W 25~43°C, stap: 1°C 35°C |
| 9.1 | [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 | [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> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C |
| 9.1 | [1-0A] | Wat is de gemid tijd voor de buitentemp? R/W 0: Nee 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur |
| 9.1 | [1-0B] | Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de hoofdzone? R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, step: 1°C (*9) [2-0C] #2 (Radiator) 3~12°C, step: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, step: 1°C (*10) 10°C |
| 9.1 | [1-0C] | Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de secundaire zone? R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, step: 1°C (*9) [2-0C] #2 (Radiator) 3~12°C, step: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, step: 1°C (*10) 10°C |
| 9.1 | [1-0D] | Wat is gewenste delta T bij koelen voor de hoofdzone? R/W 3~10°C, stap: 1°C 5°C |
| 9.1 | [1-0E] | Wat is gewenste delta T bij koelen voor de secundaire zone? R/W 3~10°C, stap: 1°C 5°C |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V (*6) *EKECBUA*9W (*7) BUH less_
(*8) 300L tank (*9) E (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|
| 9.1 | [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 |
| 9.1 | [2-01] | Moet de desinfectiefunctie worden uitgevoerd? R/W 0: Nee 1: Ja |
| 9.1 | [2-02] | Wanneer moet desinfectiefunctie starten? R/W 0~23 uur, stap: 1 uur 1 |
| 9.1 | [2-03] | Wat is de desinfectie-eindtemperatuur? R/W 60°C 60°C |
| 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 8°C |
| 9.1 | [2-06] | Vorstbescherming kamer R/W 0: Nee 1: Ja |
| 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: Ventilo-convectoor 2: Radiator |
| 9.1 | [2-0D] | Welk afgiftesysteem is aangesloten op de secundaire AWT? R/W 0: Vloerverwarming 1: Ventilo-convectoor 2: Radiator |
| 9.1 | [2-0E] | Wat is de maximum toegelaten stroom over de warmtepomp? R/W 20~50 A, stap: 1 A 50 A |
| 9.1 | [3-00] | Is auto herstart van de unit toegestaan? R/W 0: handmatig 1: automatisch |
| 9.1 | [3-01] | -- R/W 0 |
| 9.1 | [3-02] | -- R/W 1 |
| 9.1 | [3-03] | -- R/W 4 |
| 9.1 | [3-04] | -- R/W 2 |
| 9.1 | [3-05] | -- R/W 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] | Wat is gewenste maximum kamertemp bij koeling? R/W 25~35°C, stap: 1°C 35°C |
| 9.1 | [3-09] | Wat is gewenste minimum kamertemp bij koeling? R/W 15~25°C, stap: 1°C 15°C |
| 9.1 | [3-0A] | -- 0 |
| 9.1 | [3-0B] | -- 1 |
| 9.1 | [3-0C] | -- 1 |
| 9.1 | [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 (*10) 1: Ingeschakeld |
| 9.1 | [4-00] | Wat is bedrijfsmodus BUH? R/W 0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Uitsl warmtapw |
| 9.1 | [4-01] | Welke elek. verwarming heeft voorrang? R/W 0: Geen 1: Boosterverwarming 2: Backupverwarming |
| 9.1 | [4-02] | Onder welke buitentemperatuur is verwarmen toegestaan? R/W 14~35°C, stap: 1°C 35°C |

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *B*_(*4) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(*6) *EKECBUA*9W_(*7) BUH less_

(*8) 300L tank_(*9) E_(*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|
| 9.1 | [4-03] | Werking van de boosterverwarming toegestaan. R/W 0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlappend 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie |
| 9.1 | [4-04] | Vorstbeveiliging waterleidingen R/W 0: pomp werkt continu 1: pomp werkt niet continu 2: UIT |
| 9.1 | [4-05] | -- 0 |
| 9.1 | [4-06] | Noodgeval R/W 0: Handmatig 1: Automatisch 2: Auto. RV gereduceerd/ WTW AAN 3: Auto. RV gereduceerd/ WTW UIT 4: Auto. kamer verwarmn normaal/ WTW UIT |
| 9.1 | [4-07] | -- 3 |
| 9.1 | [4-08] | Welke voedingsbeperkingmodus is vereist op het systeem? R/W 0: Nee 1: Continu 2: Input 3: Stroomsensoren |
| 9.1 | [4-09] | Welke voedingsbeperkingstype is vereist? R/W 0: Amp 1: kW |
| 9.1 | [4-0A] | Backupverwarmingconfiguratie R/W (*5, *6, *7) R/O (*4) 0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand |
| 9.1 | [4-0B] | Hysterese automatische omschakeling tussen verwarming en koeling. R/W 1~10°C, stap: 0,5°C 1°C |
| 9.1 | [4-0D] | Afwijking automatische omschakeling tussen verwarming en koeling. R/W 1~10°C, stap: 0,5°C 3°C |
| 9.1 | [4-0E] | -- 6 |
| 9.1 | [5-00] | Evenwicht: back-upverwarming (of externe back-upwarmtebron in geval van een bivalent systeem) boven evenwichtstemperatuur voor kamerverwarming uitschakelen? R/W 0: Nee (*10) 1: Ja (*9) |
| 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] | Backupverwarmingspanning R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6) |
| 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 8°C |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
 (*5) *EKECBUA*6V (*6) *EKECBUA*9W (*7) BUH less_
 (*8) 300L tank (*9) E (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|
| 9.1 | [6-01] | Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt. R/W 0~10°C, stap: 1°C 0°C |
| 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/O 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7) |
| 9.1 | [6-04] | Wat is capaciteit van backupverwarming stap 2? R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, stap: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6) |
| 9.1 | [6-07] | -- 0 |
| 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: Uitsluitend warmhouden 3 gepland warmhouden |
| 9.1 | [6-0E] | Wat is het max. temperatuurinstelpunt? R/W E-07 = 4 40~ 75°C, stap: 1°C 65°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 zone 1: 2 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] | HD gedwongen UIT R/W 0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld |
| 9.1 | [7-07] | Activatie BBR16* **BBR16-instellingen zijn alleen zichtbaar indien de taal van de gebruikersinterface op Zweeds is ingesteld. R/W 0: Nee 1: Ja |
| 9.1 | [7-09] | Wat is de minimale pomp PWM-waarde. R/W 20% |
| 9.1 | [7-0A] | Secundaire zone vaste pomp PWM, indien er een bizonekit is geïnstalleerd. R/W 20~95%, stap 5% 95% |
| 9.1 | [7-0B] | Hoofdzone vaste pomp PWM, indien er een bizonekit is geïnstalleerd. R/W 20~95%, stap 5% 95% |
| 9.1 | [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 |
| 9.1 | [7-0D] | Hysteresis waarde die wordt gebruikt om de tank bivalent te bedienen indien die kamerverwarming ondersteunt R/W 2~20, stap 0,5 °C 4 °C |
| 9.1 | [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 |
| 9.1 | [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 |

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *B*_(4) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(6) *EKECBUA*9W_(7) BUH less_

(*8) 300L tank_(9) E_(10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|
| 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] | Wat is de gewenste comfort AWT primair bij koeling? R/W [9-03]~[9-02], stap: 1°C 18°C |
| 9.1 | [8-08] | Wat is de gewenste eco AWT primair bij koeling? R/W [9-03]~[9-02], stap: 1°C 20°C |
| 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) [2-0C]=2: R/O ([2-0C] = 2) 37~70°C, stap: 1°C 70°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] | Wat is de gewenste maximum AWT primair bij koelen? R/W 18~22°C, stap: 1°C 22°C |
| 9.1 | [9-03] | Wat is de gewenste minimum AWT primair bij koelen? R/W 5~18°C, stap: 1°C 7°C |
| 9.1 | [9-04] | Temperatuuroverregeling voor de aanvoerwatertemperatuur. R/W 1~4°C, stap: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9) |
| 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 ([2-0C] ≠ 2) [2-0C]=2: R/O ([2-0C] = 2) 37~70°C, stap: 1°C 70°C [2-0C]#2: 37~55, stap: 1°C 55°C |
| 9.1 | [9-07] | Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij koelen? R/W 5~18°C, stap: 1°C 7°C |
| 9.1 | [9-08] | Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij koelen? R/W 18~22°C, stap: 1°C 22°C |
| 9.1 | [9-09] | Wat is toegestane onderschrijding van de AWT bij opstart koeling? R/W 1~18°C, stap: 1°C 18°C |
| 9.1 | [9-0A] | Wat is de kamerbufferingstemp bij verwarming? R/W [3-07]~[3-06]°C, stap: 0,5°C 23°C |
| 9.1 | [9-0B] | Wat is de kamerbufferingstemp bij koeling? R/W [3-09]~[3-08]°C, stap: 0,5°C 23°C |
| 9.1 | [9-0C] | Kamertemperatuurhysterese. R/W 1~6°C, stap: 0,5°C 1°C |
| 9.1 | [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 |
| 9.1 | [9-0E] | -- 6 |
| 9.1 | [C-00] | Voorrang voor het verwarmen van het tapwater. R/W 0: Voorrang zonnepomp 1: Voorrang warmtepomp |
| 9.1 | [C-01] | -- 0 |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V_* (*6) *EKECBUA*9W_* (*7) BUH less_
(*8) 300L tank_* (*9) E_* (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|------------|-----------------|--|--|
| 9.1 | [C-02] | Is een externe backup warmtebron aangesloten? | R/W 0: Uit 1: Direct (RV) 2: Indirect (WTW) (*3) 3: Indirect (WTW + RV) |
| 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 1: 1 contact 2: 2 contacten |
| 9.1 | [C-06] | Wat is het vraagcontact voor de secundaire zone? | R/W 1: 1 contact 2: 2 contacten |
| 9.1 | [C-07] | Wat is de unitbesturingsmethode voor bedrijf? | R/W 0: Aanvoerwater 1: Externe kamerthermostaat 2: Kamerthermostaat |
| 9.1 | [C-08] | Welk type externe sensor is er geïnstalleerd? | R/W 0: Nee 1: Buiten 2: Kamer |
| 9.1 | [C-09] | Wat is vereiste contacttype alarm-output? | R/W 0: Abnormaal 1: Normaal |
| 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] | Wlke verwarm zijn toegest als voork kWh-trf e.voed daalt? | R/W 0: Nee 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle |
| 9.1 | [D-01] | Contacttype voorkeurs-kWh-trf el. voedingsinstal? | R/W 0: Nee 1: Open 2: Dicht 3: Smart grid |
| 9.1 | [D-02] | Welk type tapwaterpomp is er geïnstalleerd? | R/W 0: Geen WTW omlooppomp 1: WTW met doorstromer 2: Desinfectie 3: Circulatie 4: Circulatie en desinfectie |
| 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: Nee 1: Ja |
| 9.1 | [D-07] | Is een Solarkit aangesloten? | R/W 0: Nee 1: Ja (WTW) 2: Ja (WTW + RV) |
| 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-meter gebruikt om spanning te meten, kWh-meter gebruikt voor smart grid? | 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) |

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECBUA*3V_

(*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) BUH less_

(*8) 300L tank_(*) E_(*) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|------------|-----------------|---|---|
| 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 1 |
| 9.1 | [E-02] | Wat is het softwaretype van de binneneenheid? | R/W (*1) R/O (*2) 0: Omkeerbaar (*1) 1: Alleen verwarmen (*2) |
| 9.1 | [E-03] | Wat is het aantal stappen van de BUH? | R/W 0: geen verwarmingstoestel (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6) |
| 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] | -- | 1 |
| 9.1 | [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 m ² 8 Tank derde partij, spoel >= 1,8 m ² |
| 9.1 | [E-08] | Energiespaarfunctie voor buitenunit. | R/W 0: Nee 1: Ja |
| 9.1 | [E-09] | -- | 1 |
| 9.1 | [E-0B] | Is een bi-zone-kit geïnstal.? | R/W 0: niet geïnstalleerd 1: - 2: Bizonekit geïnstalleerd |
| 9.1 | [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 |
| 9.1 | [E-0D] | Is het systeem opgevuld met glycol? | R/W 0: Nee 1: Ja |
| 9.1 | [E-0E] | -- | 0 |
| 9.1 | [F-00] | De pomp mag buiten bereik werken. | R/W 0: Beperkt 1: Toegestaan |
| 9.1 | [F-01] | Boven welke buitentemperatuur is koelen toegestaan? | R/W 10~35°C, stap: 1°C 20°C |
| 9.1 | [F-02] | -- | 3 |
| 9.1 | [F-03] | -- | 5 |
| 9.1 | [F-04] | -- | 0 |
| 9.1 | [F-05] | -- | 0 |
| 9.1 | [F-06] | Boiler tank activeren? | R/W 0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld |
| 9.1 | [F-07] | Berekening effectiviteit | R/W 0: Ingeschakeld 1: Uitgeschakeld |
| 9.1 | [F-08] | Continu verwarmen voor ontdooien activeren | R/W 0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld |
| 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 |

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *B* (*4) *EKECBUA*3V_
(*5) *EKECBUA*6V (*6) *EKECBUA*9W (*7) BUH less_
(*8) 300L tank (*9) E (*10) E7

Tabel lokale instellingen

| Breadcrumb | Naam instelling | Bereik, stap | Standaardwaarde |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|
| 9.I | [F-0C] | Afsluiter sluiten tijdens koeling? | R/W 0: Nee (*10) 1: Ja (*9) |
| 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 bizonekit | | | |
| 9.P.1 | [E-0B] | Bizonekit geïnstalleerd | R/W 0: niet geïnstalleerd 1: - 2: Bizonekit 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) *X*_(*) *H*_(*) *B*_(*) *EKECUBA*3V_
 (*5) *EKECUBA*6V_(*) *EKECUBA*9W_(*) BUH less_
 (*8) 300L tank_(*) E_(*) E7