

**Kenttäasetustaulukko**[8.7.5] = ...**0221****Sovellettavat sisäyksiköt**

EWAA009DAV3P  
EWAA011DAV3P  
EWAA014DAV3P  
EWAA016DAV3P  
EWAA009DAV3P-H-  
EWAA011DAV3P-H-  
EWAA014DAV3P-H-  
EWAA016DAV3P-H-  
EWYA009DAV3P  
EWYA011DAV3P  
EWYA014DAV3P  
EWYA016DAV3P  
EWYA009DAV3P-H-  
EWYA011DAV3P-H-  
EWYA014DAV3P-H-  
EWYA016DAV3P-H-  
EWAA009DAW1P  
EWAA011DAW1P  
EWAA014DAW1P  
EWAA016DAW1P  
EWAA009DAW1P-H-  
EWAA011DAW1P-H-  
EWAA014DAW1P-H-  
EWAA016DAW1P-H-  
EWYA009DAW1P  
EWYA011DAW1P  
EWYA014DAW1P  
EWYA016DAW1P  
EWYA009DAW1P-H-  
EWYA011DAW1P-H-  
EWYA014DAW1P-H-  
EWYA016DAW1P-H-

**Huomautuksia**

- (\*1) EWAA\*
- (\*2) EWYA\*

| Kenttäasetustaulukko                  |             |  |     | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta  |            |
|---------------------------------------|-------------|--|-----|--|------------|
| Navigationiohje                       | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi   |     | Ala, asetusväli  | Oletusarvo |
|                                       |             |  |     | Paivämäärä   | Arvo       |
| <b>Huone</b>                          |             |  |     |  |            |
| └─ Pakkasenesosto                     |             |  |     |  |            |
| 1.4.1                                 | [2-06]      | Huoneen jäätymissuoja  | R/W | 0: Pois käytöstä   |            |
| 1.4.2                                 | [2-05]      | Huoneen jäätymissuojalämpötila   | R/W | 1: Käytössä<br>4-16°C, asetusväli: 1°C<br>8°C  |            |
| └─ Asetusalue                         |             |  |     |  |            |
| 1.5.1                                 | [3-07]      | Lämmityksen minimi   | R/W | 12-18°C, asetusväli: 1°C<br>12°C   |            |
| 1.5.2                                 | [3-06]      | Lämmityksen maksimi  | R/W | 18-30°C, asetusväli: 1°C<br>30°C   |            |
| 1.5.3                                 | [3-09]      | Jäähdytyksen minimi  | R/W | 15-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C   |            |
| 1.5.4                                 | [3-08]      | Jäähdytyksen maksimi   | R/W | 25-35°C, asetusväli: 1°C<br>35°C   |            |
| <b>Huone</b>                          |             |  |     |  |            |
| 1.6                                   | [2-09]      | Anturin poikkeama  | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br>0°C   |            |
| 1.7                                   | [2-0A]      | Anturin poikkeama  | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br>0°C   |            |
| └─ Huoneen mukava-asetuspiste         |             |  |     |  |            |
| 1.9.1                                 | [9-0A]      | Lämmityksen mukava-asetuspiste   | R/W | [3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C<br>23°C  |            |
| 1.9.2                                 | [9-0B]      | Jäähdytyksen mukava-asetuspiste  | R/W | [3-09]~[3-08]°C, vaihe: 0,5°C<br>23°C  |            |
| <b>Pääalue</b>                        |             |  |     |  |            |
| 2.4                                   |             | Asetuspistetila  |     | 0: Absoluuttinen<br>1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys<br>2: Säästä riippuva                  |            |
| └─ Lämmityksen SR-käyrä               |             |  |     |  |            |
| 2.5                                   | [1-00]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                      | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C  |            |
| 2.5                                   | [1-01]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.  | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C   |            |
| 2.5                                   | [1-02]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C<br>35°C   |            |
| 2.5                                   | [1-03]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.    | R/W | [9-01]-min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C<br>25°C  |            |
| └─ Jäähdytyksen säästä riippuva käyrä |             |  |     |  |            |
| 2.6                                   | [1-06]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                     | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>20°C   |            |
| 2.6                                   | [1-07]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                       | R/W | 25-43°C, asetusväli: 1°C<br>35°C   |            |
| 2.6                                   | [1-08]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C   |            |
| 2.6                                   | [1-09]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C   |            |
| <b>Pääalue</b>                        |             |  |     |  |            |
| 2.7                                   | [2-0C]      | Lauhdutintyyppi  | R/W | 0: Lattialämmitys<br>1: Tuuletinkonvektoriyksikkö<br>2: Patteri                              |            |
| └─ Asetusalue                         |             |  |     |  |            |
| 2.8.1                                 | [9-01]      | Lämmityksen minimi   | R/W | 15-37°C, asetusväli: 1°C<br>25°C   |            |
| 2.8.2                                 | [9-00]      | Lämmityksen maksimi  | R/W | [2-0C]=2:<br>37-60, asetusväli: 1°C<br>60°C<br>[2-0C]≠2:<br>37-55°C, asetusväli: 1°C<br>55°C |            |
| 2.8.3                                 | [9-03]      | Jäähdytyksen minimi  | R/W | 5-18°C, asetusväli: 1°C<br>7°C   |            |
| 2.8.4                                 | [9-02]      | Jäähdytyksen maksimi   | R/W | 18-22°C, asetusväli: 1°C<br>22°C   |            |
| <b>Pääalue</b>                        |             |  |     |  |            |
| 2.9                                   | [C-07]      | Ohjaus   | R/W | 0: Lvl:n ohjaus<br>1: Ulk. hl:n ohj.<br>2: Hl:n ohjaus                                       |            |
| 2.A                                   | [C-05]      | Termostaattityyppi   | R/W | 0: -<br>1: 1 kontakti<br>2: 2 kontaktia  |            |
| └─ Delta-T                            |             |  |     |  |            |
| 2.B.1                                 | [1-0B]      | Lämmityksen delta-T  | R/W | [2-0C] ≠ 2 (Patteri)<br>3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C<br>[2-0C] = 2 (Patteri)<br>8°C        |            |
| 2.B.2                                 | [1-0D]      | Jäähdytyksen delta-T   | R/W | 3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C   |            |
| └─ Modulaatio                         |             |  |     |  |            |
| 2.C.1                                 | [8-05]      | Modulaatio   | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä  |            |
| 2.C.2                                 | [8-06]      | Maksimimodulaatio  | R/W | 0-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C   |            |
| <b>Lisäalue</b>                       |             |  |     |  |            |
| 3.4                                   |             | Asetuspistetila  |     | 0: Absoluuttinen<br>1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys<br>2: Säästä riippuva                  |            |
| └─ Lämmityksen SR-käyrä               |             |  |     |  |            |
| 3.5                                   | [0-00]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C<br>35°C   |            |
| 3.5                                   | [0-01]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C<br>55°C   |            |
| 3.5                                   | [0-02]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                       | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C   |            |
| 3.5                                   | [0-03]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                     | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C  |            |
| └─ Jäähdytyksen säästä riippuva käyrä |             |  |     |  |            |
| 3.6                                   | [0-04]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C   |            |
| 3.6                                   | [0-05]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa. | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C   |            |

| Kenttäasetustaulukko                      |                            |   |  |   | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta |                 |
|---|----------------------------|---|--|---|---|-----------------|
| Navigationiohje                           | Kenttäkoodi                | Asetuksen nimi  |  | Ala, asetusväli   | Oletusarvo                                    | Päivämäärä Arvo |
| 3.6                                       | [0-06]                     | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.   | R/W  | 25-43°C, asetusväli: 1°C  | 35°C  |                 |
| 3.6                                       | [0-07]                     | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä. | R/W  | 10-25°C, asetusväli: 1°C  | 20°C  |                 |
| <b>Lisäalue</b>                           |                            |   |  |   |   |                 |
| 3.7                                       | [2-0D]                     | Lauhdutintyyppi   | R/W  | 0: Lattialämmitys<br>1: Tuuletinkonvektoriyksikkö<br>2: Patteri   |   |                 |
| <b>Asetusalue</b>                         |                            |   |  |   |   |                 |
| 3.8.1                                     | [9-05]                     | Lämmityksen minimi  | R/W  | 15-37°C, asetusväli: 1°C  | 25°C  |                 |
| 3.8.2                                     | [9-06]                     | Lämmityksen maksimi   | R/W  | [2-0D]=2:<br>37-60, asetusväli: 1°C<br>60°C<br>[2-0D]#2:<br>37-55°C, asetusväli: 1°C<br>55°C                      |   |                 |
| 3.8.3                                     | [9-07]                     | Jäähdytyksen minimi   | R/W  | 5-18°C, asetusväli: 1°C   | 7°C   |                 |
| 3.8.4                                     | [9-08]                     | Jäähdytyksen maksimi  | R/W  | 18-22°C, asetusväli: 1°C  | 22°C  |                 |
| <b>Lisäalue</b>                           |                            |   |  |   |   |                 |
| 3.A                                       | [C-06]                     | Termostaattityyppi  | R/W  | 0: -<br>1: 1 kontakti<br>2: 2 kontaktia   |   |                 |
| <b>Delta-T</b>                            |                            |   |  |   |   |                 |
| 3.B.1                                     | [1-0C]                     | Lämmityksen delta-T   | R/W  | [2-0D] ≠ 2 (Patteri)<br>3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C<br>[2-0D] = 2 (Patteri)<br>8°C                             |   |                 |
| 3.B.2                                     | [1-0E]                     | Jäähdytyksen delta-T  | R/W  | 3-10°C, asetusväli: 1°C   | 5°C   |                 |
| <b>Tilanlämmitys/-jäähdytys Käyttöala</b> |                            |   |  |   |   |                 |
| 4.3.1                                     | [4-02]                     | Tilanläm. OFF-lämpö   | R/W  | 14-35°C, asetusväli: 1°C<br>varalämmittimellä:<br>35°C<br>ilman varalämmittintä:<br>25°C                          |   |                 |
| 4.3.2                                     | [F-01]                     | Tilan jäähdytyksen sammutuslämpötila  | R/W  | 10-35°C, asetusväli: 1°C  | 20°C  |                 |
| <b>Tilanlämmitys/-jäähdytys</b>           |                            |   |  |   |   |                 |
| 4.4                                       | [7-02]                     | Alueiden määrä  | R/W  | 0: 1 lvi-alue<br>1: 2 lvi-aluetta   |   |                 |
| 4.5                                       | [F-0D]                     | Pumpun käyttötila   | R/W  | 0: Jatkuva<br>1: Otos<br>2: Pyyntö  |   |                 |
| 4.6                                       | [E-02]                     | Yksikkötyyp.  | Uud.läm mitys/W (*2)<br>Uud.läm mitys/O (*1) | 0: Käännettävissä (*2)<br>1: Vain jäähdytys (*1)  |   |                 |
| 4.7                                       | [9-0D]                     | Pumpun rajoitus   | R/W  | 0-8, asetusväli:1<br>0: Ei rajoitusta<br>1-4: 80-50%<br>5-8: 50-80 % näytteenoton aikana<br>6                     |   |                 |
| <b>Tilanlämmitys/-jäähdytys</b>           |                            |   |  |   |   |                 |
| 4.9                                       | [F-00]                     | Pumpun ulkoalue   | R/W  | 0: Rajoitettu<br>1: Sallittu  |   |                 |
| 4.A                                       | [D-03]                     | Lisäys 0°C:n tienoilla  | R/W  | 0: Ei<br>1: lisäys 2°C, väli 4°C<br>2: lisäys 4°C, väli 4°C<br>3: lisäys 2°C, väli 8°C<br>4: lisäys 4°C, väli 8°C |   |                 |
| 4.B                                       | [9-04]                     | Yliitys   | R/W  | 1-4°C, asetusväli: 1°C  | 4°C   |                 |
| 4.C                                       | [2-06]                     | Huoneen jäätymissuoja   | R/W  | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä   |   |                 |
| <b>Käyttäjäasetukset</b>                  |                            |   |  |   |   |                 |
| <b>Hiljainen</b>                          |                            |   |  |   |   |                 |
| 7.4.1                                     |                            | Aktivointi  | R/W  | 0: POIS PÄÄLTÄ<br>1: Manuaalinen<br>2: Automaattinen  |   |                 |
| <b>Sähkön hinta</b>                       |                            |   |  |   |   |                 |
| 7.5.1                                     |                            | Korkea  | R/W  | 0,00-990/kWh  | 1/kWh   |                 |
| 7.5.2                                     |                            | Keskitaso   | R/W  | 0,00-990/kWh  | 1/kWh   |                 |
| 7.5.3                                     |                            | Alhainen  | R/W  | 0,00-990/kWh  | 1/kWh   |                 |
| <b>Käyttäjäasetukset</b>                  |                            |   |  |   |   |                 |
| 7.6                                       |                            | Kaasun hinta  | R/W  | 0,00-990/kWh<br>0,00-290/MBtu   | 1,0/kWh                                       |                 |
| <b>Asentajan asetukset</b>                |                            |   |  |   |   |                 |
| <b>Määrityksen apuohjelma Järjestelmä</b> |                            |   |  |   |   |                 |
| 9.1                                       | [E-03]                     | Varaläm. tyyppi   | R/W  | 0: Ei varal<br>1: Ulkoinen varalämmitin   |   |                 |
| 9.1                                       | [E-05]<br>[E-06]<br>[E-07] | Kuuma vesi  | R/W  | 0: Ei kuumaa vettä<br>2: EKHW<br>7: EKHP  |   |                 |

(\*1) EWAA\*

(\*2) EWYA\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

| Kenttäasetustaulukko |                            |  |     |   | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta |                 |
|----------------------|----------------------------|--|-----|---|---|-----------------|
| Navigointiohje       | Kenttäkoodi                | Asetuksen nimi   |     | Ala, asetusväli   | Oletusarvo                                    | Paivämäärä Arvo |
| 9.1                  | [4-06]                     | Hätä   | R/W | 0: Manuaalinen<br>1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä)<br>2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ<br>3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF<br>4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF |   |                 |
| 9.1                  | [7-02]                     | Alueiden määrä   | R/W | 0: Yksittäisalue<br>1: Kaksoisalue  |   |                 |
| └─ Varalämmitin      |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.1                  | [5-0D]                     | Jännite  | R/W | 0: 230 V, 1~<br>1: 230 V, 3~<br>2: 400 V, 3~  |   |                 |
| 9.1                  | [4-0A]                     | Määrittelyt  | R/W | 0: 1<br>1: 1/1+2<br>2: 1/2<br>3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa  |   |                 |
| 9.1                  | [6-03]                     | Kapasiteettivaihe 1  | R/W | 0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br>0 kW   |   |                 |
| 9.1                  | [6-04]                     | Lisäkapasiteettivaihe 2  | R/W | 0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br>0 kW   |   |                 |
| └─ Pääalue           |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.1                  | [2-0C]                     | Lauhdutintyyppi  | R/W | 0: Lattialämmitys<br>1: Tuuletinconvektoriyksikkö<br>2: Patteri   |   |                 |
| 9.1                  | [C-07]                     | Ohjaus   | R/W | 0: Lvl:n ohjaus<br>1: Ulk. hl:n ohj.<br>2: Hl:n ohjaus  |   |                 |
| 9.1                  |                            | Asetuspistetila  | R/W | 0: Absoluuttinen<br>1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys<br>2: Säätää riippuva   |   |                 |
| 9.1                  |                            | Ajastus  | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä   |   |                 |
| 9.1                  | [1-00]                     | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.                                      | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C   |   |                 |
| 9.1                  | [1-01]                     | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.  | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C  |   |                 |
| 9.1                  | [1-02]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.1                  | [1-03]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.    | R/W | [9-01]-min(45, [9-00])°C, asetusväli: 1°C<br>25°C   |   |                 |
| 9.1                  | [1-06]                     | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.                                     | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>20°C  |   |                 |
| 9.1                  | [1-07]                     | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.                                       | R/W | 25-43°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.1                  | [1-08]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C  |   |                 |
| 9.1                  | [1-09]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C  |   |                 |
| └─ Lisäalue          |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.1                  | [2-0D]                     | Lauhdutintyyppi  | R/W | 0: Lattialämmitys<br>1: Tuuletinconvektoriyksikkö<br>2: Patteri   |   |                 |
| 9.1                  |                            | Asetuspistetila  | R/W | 0: Absoluuttinen<br>1: SR-lämmitys, kiinteä jäähdytys<br>2: Säätää riippuva   |   |                 |
| 9.1                  |                            | Ajastus  | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä   |   |                 |
| 9.1                  | [0-00]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-01]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C<br>55°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-02]                     | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.                                       | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-03]                     | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalla käyrällä.                                     | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C   |   |                 |
| 9.1                  | [0-04]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-05]                     | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa. | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-06]                     | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.                                      | R/W | 25-43°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.1                  | [0-07]                     | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrällä.                                    | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>20°C  |   |                 |
| └─ Säiliö            |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.1                  | [6-0D]                     | Lämmitystila   | R/W | 0: Vain uud.läm.<br>1: Uud.läm+ajast<br>2: Vain ajastus   |   |                 |
| 9.1                  | [6-0A]                     | Mukava-asetuspiste   | R/W | 30-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C<br>50°C  |   |                 |
| 9.1                  | [6-0B]                     | Eko-asetuspiste  | R/W | 30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C<br>45°C   |   |                 |
| 9.1                  | [6-0C]                     | Uudelleenlämmitys-asetuspiste  | R/W | 30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C<br>45°C   |   |                 |
| └─ Kuuma vesi        |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.2.1                | [E-05]<br>[E-06]<br>[E-07] | Kuuma vesi   | R/W | 0: Ei kuumaa vettä<br>2: EKHW<br>7: EKHW  |   |                 |
| 9.2.2                | [D-02]                     | Kuumavesipumppu  | R/W | 0: Ei<br>1: Toiss. paluu<br>2: Desinf. shuntti<br>3: Kiertopumppu<br>4: Kiertopumppu ja desinfiointishuntti   |   |                 |
| 9.2.4                | [D-07]                     | Aurinko  | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä   |   |                 |
| └─ Varalämmitin      |                            |  |     |   |   |                 |
| 9.3.1                | [E-03]                     | Varaläm. tyyppi  | R/W | 0: Ei varal<br>1: Ulkoinen varalämmitin   |   |                 |

| Kenttäasetustaulukko                 |             |                                   |     | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta   |                 |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----|---|-----------------|
| Navigationiohje                      | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi                    |     | Ala, asetusväli<br>Oletusarvo   | Päivämäärä Arvo |
| 9.3.2                                | [5-0D]      | Jännite                           | R/W | 0: 230 V, 1~<br>1: 230 V, 3~<br>2: 400 V, 3~  |                 |
| 9.3.3                                | [4-0A]      | Määrittelyt                       | R/W | 0: 1<br>1: 1/1+2<br>2: 1/2<br>3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa  |                 |
| 9.3.4                                | [6-03]      | Kapasiteettivaihe 1               | R/W | 0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br>0 kW   |                 |
| 9.3.5                                | [6-04]      | Lisäkapasiteettivaihe 2           | R/W | 0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br>0 kW   |                 |
| 9.3.6                                | [5-00]      | Tasapaino                         | R/W | 0: Sallittu<br>1: Ei sallittu   |                 |
| 9.3.7                                | [5-01]      | Tasapainolämpötila                | R/W | -15~35°C, asetusväli: 1°C<br>0°C  |                 |
| 9.3.8                                | [4-00]      | Käyttö                            | R/W | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä<br>2: Vain kuuma vesi   |                 |
| └─ Lisälämmitin                      |             |                                   |     |   |                 |
| 9.4.1                                | [6-02]      | Kapasiteetti                      | R/W | 0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br>0 kW   |                 |
| 9.4.3                                | [8-03]      | Lisälämmittimen ekoajastin        | R/W | 20~95 min, asetusväli: 5 min<br>50 min  |                 |
| 9.4.4                                | [4-03]      | Käyttö                            | R/W | 0: Rajoitettu<br>1: Sallittu<br>2: Päällekkäisyys<br>3: Kompressori pois päältä<br>4: Vain legionalaistauti   |                 |
| Asentajan asetukset                  |             |                                   |     |   |                 |
| └─ Hätä                              |             |                                   |     |   |                 |
| 9.5.1                                | [4-06]      | Hätä                              | R/W | 0: Manuaalinen<br>1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä)<br>2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ<br>3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF<br>4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF |                 |
| 9.5.2                                | [7-06]      | LP pakotettu pois                 | R/W | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä   |                 |
| Asentajan asetukset                  |             |                                   |     |   |                 |
| 9.7                                  | [4-04]      | Vesiputken jäätymisestä           |     | 0: Ajoittainen (ei käytettäväksi)<br>1: Jatkuva<br>2: Pois päältä   |                 |
| └─ Edullisen kWh-taksan virransyöttö |             |                                   |     |   |                 |
| 9.8.2                                | [D-00]      | Salli lämmitin                    | R/W | 0: Ei mitään<br>1: Vain lisäl.<br>2: Vain varal.<br>3: Kaikki läm.  |                 |
| 9.8.3                                | [D-05]      | Salli pumppu                      | R/W | 0: Pakotettu pois<br>1: Tavallisesti  |                 |
| 9.8.4                                | [D-01]      | Edullisen kWh-taksan virransyöttö | R/W | 0: Ei<br>1: Akt. auki<br>2: Akt. suljettu<br>3: Älykäs sähköverkko  |                 |
| 9.8.6                                |             | Salli sähkölämmittimet            |     | 0: Ei<br>1: Kyllä   |                 |
| 9.8.7                                |             | Käytä huoneen puskurointia        |     | 0: Ei<br>1: Kyllä   |                 |
| 9.8.8                                |             | Raja-asetus kW                    |     | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| └─ Virrankulutuksen hallinta         |             |                                   |     |   |                 |
| 9.9.1                                | [4-08]      | Virrankulutuksen hallinta         | R/W | 0: Ei rajoitusta<br>1: Jatkuva<br>2: Digit. tulot   |                 |
| 9.9.2                                | [4-09]      | Tyyppi                            | R/W | 0: Virta<br>1: Teho   |                 |
| 9.9.3                                | [5-05]      | Raja                              | R/W | 0~50 A, asetusväli: 1 A<br>50 A   |                 |
| 9.9.4                                | [5-05]      | Raja 1                            | R/W | 0~50 A, asetusväli: 1 A<br>50 A   |                 |
| 9.9.5                                | [5-06]      | Raja 2                            | R/W | 0~50 A, asetusväli: 1 A<br>50 A   |                 |
| 9.9.6                                | [5-07]      | Raja 3                            | R/W | 0~50 A, asetusväli: 1 A<br>50 A   |                 |
| 9.9.7                                | [5-08]      | Raja 4                            | R/W | 0~50 A, asetusväli: 1 A<br>50 A   |                 |
| 9.9.8                                | [5-09]      | Raja                              | R/W | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| 9.9.9                                | [5-09]      | Raja 1                            | R/W | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| 9.9.A                                | [5-0A]      | Raja 2                            | R/W | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| 9.9.B                                | [5-0B]      | Raja 3                            | R/W | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| 9.9.C                                | [5-0C]      | Raja 4                            | R/W | 0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br>20 kW  |                 |
| 9.9.D                                | [4-01]      | Ensisijainen lämmitin             |     | 0: Ei mitään<br>1: Lisäläm.<br>2: Varaläm.  |                 |
| └─ Energiamittaus                    |             |                                   |     |   |                 |
| 9.A.1                                | [D-08]      | Sähkömittari 1                    | R/W | 0: Ei<br>1: 0.1 pulssi/kWh<br>2: 1 pulssi/kWh<br>3: 10 pulssi/kWh<br>4: 100 pulssi/kWh<br>5: 1000 pulssi/kWh  |                 |

(\*1) EWAA\*

(\*2) EWYA\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

| Kenttäasetustaulukko                |             |  |     |   | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta |                 |
|-------------------------------------|-------------|--|-----|---|---|-----------------|
| Navigointiohje                      | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi   |     | Ala, asetusväli   | Oletusarvo                                    | Päivämäärä Arvo |
| 9.A.2                               | [D-09]      | Sähkömittari 2 / PV meter  | R/W | 0: Ei<br>1: 0,1 pulssi/kWh<br>2: 1 pulssi/kWh<br>3: 10 pulssi/kWh<br>4: 100 pulssi/kWh<br>5: 1000 pulssi/kWh<br>6: 100 pulssi/kWh (PV meter)<br>7: 1000 pulssi/kWh (PV meter) |   |                 |
| <b>Anturit</b>                      |             |  |     |   |   |                 |
| 9.B.1                               | [C-08]      | Ulkoinen anturi  | R/W | 0: Ei<br>1: Ulkoanturi<br>2: Huoneanturi  |   |                 |
| 9.B.2                               | [2-0B]      | Ulkoanturin poikkeama  | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br>0°C  |   |                 |
| 9.B.3                               | [1-0A]      | Keskiarvoaika  | R/W | 0: Ei keskiarvoa<br>1: 12 tuntia<br>2: 24 tuntia<br>3: 48 tuntia<br>4: 72 tuntia  |   |                 |
| <b>Bivalenttinen</b>                |             |  |     |   |   |                 |
| 9.C.1                               | [C-02]      | Bivalenttinen  | R/W | 0: Ei<br>1: Bivalenttinen   |   |                 |
| 9.C.2                               | [7-05]      | boilerin tehokkuus   | R/W | 0: Korkea<br>1: Korkea<br>2: Keskitaso<br>3: Alhainen<br>4: Alhainen  |   |                 |
| 9.C.3                               | [C-03]      | Lämpötila  | R/W | -25-25°C, asetusväli: 1°C<br>0°C  |   |                 |
| 9.C.4                               | [C-04]      | Hystereesi   | R/W | 2-10°C, asetusväli: 1°C<br>3°C  |   |                 |
| <b>Asentajan asetukset</b>          |             |  |     |   |   |                 |
| 9.D                                 | [C-09]      | Hälytyslähtö   | R/W | 0: Tav. auki<br>1: Tav. kiinni  |   |                 |
| 9.E                                 | [3-00]      | Autom. uudelleenkäynnistys   | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä   |   |                 |
| 9.F                                 | [E-08]      | Virransäästötoiminto   | R/W | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä   |   |                 |
| 9.G                                 |             | Poista suojaukset käytöstä   | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä   |   |                 |
| <b>Kenttäasetusten yleiskatsaus</b> |             |  |     |   |   |                 |
| 9.I                                 | [0-00]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-05]-min(45,[9-06])°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-01]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-05]-[9-06]°C, asetusväli: 1°C<br>55°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-02]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                       | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-03]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                     | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C   |   |                 |
| 9.I                                 | [0-04]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-05]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa. | R/W | [9-07]-[9-08]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-06]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                      | R/W | 25-43°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-07]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                    | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>20°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-0B]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuuman veden säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.                                  | R/W | 35-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C<br>55°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-0C]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuuman veden säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.                                 | R/W | 45-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C<br>55°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-0D]      | Korkea ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.  | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [0-0E]      | Alhainen ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.  | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-00]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.                                      | R/W | -40-5°C, asetusväli: 1°C<br>-10°C   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-01]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.  | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>15°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-02]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-03]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.    | R/W | [9-01]-min(45,[9-00])°C, asetusväli: 1°C<br>25°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-04]      | Päälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähdytys.  | R/W | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-05]      | Lisälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähdytys.   | R/W | 0: Pois käytöstä<br>1: Käytössä   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-06]      | Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                     | R/W | 10-25°C, asetusväli: 1°C<br>20°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-07]      | Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.                                       | R/W | 25-43°C, asetusväli: 1°C<br>35°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-08]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.  | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>22°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-09]      | Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena lähtöveden päälämpötila-alueen jäähdytyksen säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.   | R/W | [9-03]-[9-02]°C, asetusväli: 1°C<br>18°C  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-0A]      | Mikä on ukolämpötilan keskiarvoaika?   | R/W | 0: Ei keskiarvoa<br>1: 12 tuntia<br>2: 24 tuntia<br>3: 48 tuntia<br>4: 72 tuntia  |   |                 |
| 9.I                                 | [1-0B]      | Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?   | R/W | [2-0C] ≠ 2 (Patteri)<br>3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C<br>[2-0C] = 2 (Patteri)<br>8°C   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-0C]      | Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?  | R/W | [2-0D] ≠ 2 (Patteri)<br>3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C<br>[2-0D] = 2 (Patteri)<br>8°C   |   |                 |
| 9.I                                 | [1-0D]      | Mikä on haluttu delta-T pääalueen jäähdytyksessä?  | R/W | 3-10°C, asetusväli: 1°C<br>5°C  |   |                 |

| Kenttäasetustaulukko |             |   |     | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta  |                 |
|----------------------|-------------|---|-----|--|-----------------|
| Navigationiohje      | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi  |     | Ala, asetusväli<br>Oletusarvo  | Päivämäärä Arvo |
| 9.1                  | [1-0E]      | Mikä on haluttu delta-T lisäalueen jäädytyksessä?   | R/W | 3-10°C, asetusväli: 1°C<br><b>5°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-00]      | Milloin desinfiointitoiminto pitäisi suorittaa?   | R/W | 0: Joka päivä<br>1: Maanantai<br>2: Tiistai<br>3: Keskiviikko<br>4: Torstai<br><b>5: Perjantai</b><br>6: Lauantai<br>7: Sunnuntai  |                 |
| 9.1                  | [2-01]      | Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?   | R/W | 0: Ei<br><b>1: Kyllä</b>   |                 |
| 9.1                  | [2-02]      | Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?  | R/W | 0-23 tuntia, asetusväli: 1 tunti<br><b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [2-03]      | Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?   | R/W | 55-75°C, asetusväli: 5°C<br><b>70°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-04]      | Kuinka kauan säiliön lämpötila tulee säilyttää?   | R/W | 5-60 min, asetusväli: 5 min<br><b>10 min</b>   |                 |
| 9.1                  | [2-05]      | Huoneen jäätymissuojalämpötila  | R/W | 4-16°C, asetusväli: 1°C<br><b>8°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-06]      | Huoneen jäätymissuoja   | R/W | 0: Pois käytöstä<br><b>1: Käytössä</b>   |                 |
| 9.1                  | [2-09]      | Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.   | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br><b>0°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-0A]      | Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.   | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br><b>0°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-0B]      | Mikä on vaadittu poikkeama mitatussa ulkolämpötilassa?                                      | R/W | -5-5°C, asetusväli: 0,5°C<br><b>0°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [2-0C]      | Mikä lauhdutintyyppi on liitetty pää-lvl-alueeseen?   | R/W | <b>0: Lattialämmitys</b><br>1: Tuuletkonvektoriyksikkö<br>2: Patteri   |                 |
| 9.1                  | [2-0D]      | Mikä lauhdutintyyppi on liitetty lisä-lvl-alueeseen?  | R/W | <b>0: Lattialämmitys</b><br>1: Tuuletkonvektoriyksikkö<br>2: Patteri   |                 |
| 9.1                  | [2-0E]      | Mikä on suurin sallittu jännite lämpöpumpulle?  | R/W | 20-50 A, asetusväli: 1 A<br><b>50 A</b>  |                 |
| 9.1                  | [3-00]      | Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?   | R/W | 0: Ei<br><b>1: Kyllä</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-01]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-02]      | --  |     | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-03]      | --  |     | <b>4</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-04]      | --  |     | <b>2</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-05]      | --  |     | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [3-06]      | Mikä on haluttu huonelämmön maksimi lämmityksessä?  | R/W | 18-30°C, asetusväli: 1°C<br><b>30°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [3-07]      | Mikä on haluttu huonelämmön minimi lämmityksessä?   | R/W | 12-18°C, asetusväli: 1°C<br><b>12°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [3-08]      | Mikä on haluttu huonelämmön maksimi jäädytyksessä?  | R/W | 25-35°C, asetusväli: 1°C<br><b>35°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [3-09]      | Mikä on haluttu huonelämmön minimi jäädytyksessä?   | R/W | 15-25°C, asetusväli: 1°C<br><b>15°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [4-00]      | Mikä on varalämmittimen käyttötila?   | R/W | 0: Pois käytöstä<br><b>1: Käytössä</b><br>2: Vain kuuma vesi   |                 |
| 9.1                  | [4-01]      | Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?  | R/W | <b>0: Ei mitään</b><br>1: Lisäläm.<br>2: Varaläm.  |                 |
| 9.1                  | [4-02]      | Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?  | R/W | 14-35°C, asetusväli: 1°C<br>varalämmittimellä:<br><b>35°C</b><br>ilman varalämmittintä:<br><b>25°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [4-03]      | Lisälämmittimen käyttöluupa.  | R/W | 0: Rajoitettu<br>1: Sallittu<br>2: Päällekkäisyys<br><b>3: Kompressori pois päältä</b><br>4: Vain legionolaistauti   |                 |
| 9.1                  | [4-04]      | Vesiputken jäätymisesto   |     | 0: Ajoittainen (ei käytettäväksi)<br><b>1: Jatkuva</b><br>2: Pois päältä   |                 |
| 9.1                  | [4-05]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [4-06]      | Hätä  | R/W | 0: Manuaalinen<br>1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä)<br>2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ<br><b>3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF</b><br>4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF |                 |
| 9.1                  | [4-07]      | --  |     | <b>6</b>   |                 |
| 9.1                  | [4-08]      | Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?   | R/W | <b>0: Ei rajoitusta</b><br>1: Jatkuva<br>2: Digitt. tulot  |                 |
| 9.1                  | [4-09]      | Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?   | R/W | 0: Virta<br><b>1: Teho</b>   |                 |
| 9.1                  | [4-0A]      | Varalämmittimen kokoonpano  | R/W | <b>0: 1</b><br>1: 1/1+2<br>2: 1/2<br>3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa  |                 |
| 9.1                  | [4-0B]      | Automaattinen jäädytyksen/lämmityksen vaihdoshystereesi.                                    | R/W | 1-10°C, asetusväli: 0,5°C<br><b>1°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [4-0D]      | Automaattinen jäädytyksen/lämmityksen vaihdossiirtymä.                                      | R/W | 1-10°C, asetusväli: 0,5°C<br><b>3°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [4-0E]      | --  |     | <b>6</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-00]      | Sallitaanko varalämmittimen toiminta tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityskäytössä? | R/W | 0: Sallittu<br><b>1: Ei sallittu</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-01]      | Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?   | R/W | -15-35°C, asetusväli: 1°C<br><b>0°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [5-02]      | Tilanlämmityksen ensisijaisuus.   | R/W | <b>0: Pois käytöstä</b><br>1: Käytössä   |                 |
| 9.1                  | [5-03]      | Tilanlämmityksen ensisijaisuuslämpötila.  | R/W | -15-35°C, asetusväli: 1°C<br><b>0°C</b>  |                 |

(\*1) EWAA\*

(\*2) EWYA\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

| Kenttäasetustaulukko |             |   |     | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta  |                 |
|----------------------|-------------|---|-----|--|-----------------|
| Navigationiohj<br>e  | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi  |     | Ala, asetusväli<br>Oletusarvo  | Päivämäärä Arvo |
| 9.1                  | [5-04]      | Asetuspisteen korjaus kuumalle vedelle.                     | R/W | 0-20°C, asetusväli: 1°C<br><b>10°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-05]      | Mikä on pyydetty raja dt1:lle?                              | R/W | 0-50 A, asetusväli: 1 A<br><b>50 A</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-06]      | Mikä on pyydetty raja dt2:lle?                              | R/W | 0-50 A, asetusväli: 1 A<br><b>50 A</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-07]      | Mikä on pyydetty raja dt3:lle?                              | R/W | 0-50 A, asetusväli: 1 A<br><b>50 A</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-08]      | Mikä on pyydetty raja dt4:lle?                              | R/W | 0-50 A, asetusväli: 1 A<br><b>50 A</b>   |                 |
| 9.1                  | [5-09]      | Mikä on pyydetty raja dt1:lle?                              | R/W | 0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br><b>20 kW</b>  |                 |
| 9.1                  | [5-0A]      | Mikä on pyydetty raja dt2:lle?                              | R/W | 0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br><b>20 kW</b>  |                 |
| 9.1                  | [5-0B]      | Mikä on pyydetty raja dt3:lle?                              | R/W | 0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br><b>20 kW</b>  |                 |
| 9.1                  | [5-0C]      | Mikä on pyydetty raja dt4:lle?                              | R/W | 0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW<br><b>20 kW</b>  |                 |
| 9.1                  | [5-0D]      | Varalämmittimen jännite                                     | R/W | <b>0: 230 V, 1~</b><br>1: 230 V, 3~<br>2: 400 V, 3~  |                 |
| 9.1                  | [5-0E]      | --  |     | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-00]      | Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun PÄÄLLÄ-lämpötilan. | R/W | 2-40°C, asetusväli: 1°C<br><b>27°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-01]      | Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun POIS-lämpötilan.   | R/W | 0-10°C, asetusväli: 1°C<br><b>2°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [6-02]      | Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?                       | R/W | 0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br><b>0 kW</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-03]      | Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?             | R/W | 0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br><b>0 kW</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-04]      | Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?             | R/W | 0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW<br><b>0 kW</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-05]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-06]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-07]      | Mikä on pohjalevyn lämmittimen kapasiteetti?                | R/W | 0-200W, asetusväli: 10W<br><b>0W</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-08]      | Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?        | R/W | 2-20°C, asetusväli: 1°C<br><b>10°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-09]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-0A]      | Mikä on haluttu mukava-tilan säilytyslämpötila?             | R/W | 30-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C<br><b>50°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [6-0B]      | Mikä on haluttu eko-tilan säilytyslämpötila?                | R/W | 30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C<br><b>45°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-0C]      | Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?             | R/W | 30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C<br><b>45°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [6-0D]      | Mikä on haluttu asetuspistetilä kuumalle vedelle?           | R/W | 0: Vain uud.läm.<br><b>1: Uud.läm+ajast</b><br>2: Vain ajastus   |                 |
| 9.1                  | [6-0E]      | Mikä on kuuman veden lämpötilan maksimiasetuspiste?         | R/W | 40-75°C, asetusväli: 1°C<br><b>60°C</b> [E-07]=0<br>40-80°C, asetusväli: 1°C<br><b>60°C</b> [E-07]=5       |                 |
| 9.1                  | [7-00]      | Kuuman veden lisälämmittimen yliaetuslämpötila.             | R/W | 0-4°C, asetusväli: 1°C<br><b>0°C</b>   |                 |
| 9.1                  | [7-01]      | Kuuman veden lisälämmittimen hystereesi.                    | R/W | 2-40°C, asetusväli: 1°C<br><b>2°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [7-02]      | Kuinka monta lähtöveden lämpötila-alueita on?               | R/W | <b>0: 1 lvi-alue</b><br>1: 2 lvi-alueita   |                 |
| 9.1                  | [7-03]      | --  |     | <b>2,5</b>   |                 |
| 9.1                  | [7-04]      | --  |     | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [7-05]      | boilerin tehokkuus  | R/W | <b>0: Korkea</b><br>1: Korkea<br>2: Keskitaso<br>3: Alhainen<br>4: Alhainen                                |                 |
| 9.1                  | [7-06]      | LP pakotettu pois   | R/W | <b>0: Pois käytöstä</b><br>1: Käytössä   |                 |
| 9.1                  | [7-07]      | BBR16-aktiointi   | R/W | <b>0: Pois käytöstä</b><br>1: Käytössä   |                 |
| 9.1                  | [8-00]      | Kuumavesikäytön vähimmäiskäyttöaika.                        | R/O | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [8-01]      | Kuumavesikäytön enimmäiskäyttöaika.                         | R/W | 5-95 min, asetusväli: 5 min<br><b>30 min</b>   |                 |
| 9.1                  | [8-02]      | Kierrätyksen estoaika.                                      | R/W | 0-10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia<br><b>3 tunti</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-03]      | Lisälämmittimen viiveajastin.                               | R/W | 20-95 min, asetusväli: 5 min<br><b>50 min</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-04]      | Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.                          | R/W | 0-95 min, asetusväli: 5 min<br><b>95 min</b>   |                 |
| 9.1                  | [8-05]      | Salli lähtöveden lämpötilan modulaation ohjaavan huonetta?  | R/W | <b>0: Ei</b><br>1: Kyllä   |                 |
| 9.1                  | [8-06]      | Lähtöveden lämpötilan enimmäismodulaatio.                   | R/W | 0-10°C, asetusväli: 1°C<br><b>5°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-07]      | Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt.?   | R/W | [9-03]-[9-02], asetusväli: 1°C<br><b>18°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-08]      | Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt.?      | R/W | [9-03]-[9-02], asetusväli: 1°C<br><b>20°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-09]      | Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö lämmit.?   | R/W | [9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C<br><b>35°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-0A]      | Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö lämmit.?      | R/W | [9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C<br><b>33°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-0B]      | --  |     | <b>13</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-0C]      | --  |     | <b>10</b>  |                 |
| 9.1                  | [8-0D]      | --  |     | <b>16</b>  |                 |
| 9.1                  | [9-00]      | Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?      | R/W | [2-0C]=2:<br>37-60, asetusväli: 1°C<br><b>60°C</b><br>[2-0C]#2:<br>37-55°C, asetusväli: 1°C<br><b>55°C</b> |                 |
| 9.1                  | [9-01]      | Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?       | R/W | 15-37°C, asetusväli: 1°C<br><b>25°C</b>  |                 |
| 9.1                  | [9-02]      | Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle jäädytyksessä?      | R/W | 18-22°C, asetusväli: 1°C<br><b>22°C</b>  |                 |

| Kenttäasetustaulukko |             |   |     | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta  |                 |
|----------------------|-------------|---|-----|--|-----------------|
| Navointiohje         | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi  |     | Ala, asetusväli<br>Oletusarvo  | Päivämäärä Arvo |
| 9.1                  | [9-03]      | Mikä on haluttu minimi-lvl pääalueelle jäähdytyksessä?  | R/W | 5-18°C, asetusväli: 1°C<br>7°C   |                 |
| 9.1                  | [9-04]      | Lähtöveden lämpötilan yliaetuslämpötila.  | R/W | 1-4°C, asetusväli: 1°C<br>4°C  |                 |
| 9.1                  | [9-05]      | Mikä on haluttu minimi-lvl lisäalueelle lämmityksessä?  | R/W | 15-37°C, asetusväli: 1°C<br>25°C   |                 |
| 9.1                  | [9-06]      | Mikä on haluttu maksimi-lvl lisäalueelle lämmityksessä?   | R/W | [2-0D]=2:<br>37-60, asetusväli: 1°C<br>60°C<br>[2-0D]#2:<br>37-55°C, asetusväli: 1°C<br>55°C   |                 |
| 9.1                  | [9-07]      | Mikä on haluttu minimi-lvl lisäalueelle jäähdytyksessä?   | R/W | 5-18°C, asetusväli: 1°C<br>7°C   |                 |
| 9.1                  | [9-08]      | Mikä on haluttu maksimi-lvl lisäalueelle jäähdytyksessä?  | R/W | 18-22°C, asetusväli: 1°C<br>22°C   |                 |
| 9.1                  | [9-09]      | Mikä on sallittu aliasetus jäähdytyksessä?  | R/W | 1-18°C, asetusväli: 1°C<br>18°C  |                 |
| 9.1                  | [9-0A]      | Mikä on huoneen puskurointilämpötila lämmityksessä?   | R/W | [3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C<br>23°C  |                 |
| 9.1                  | [9-0B]      | Mikä on huoneen puskurointilämpötila jäähdytyksessä?  | R/W | [3-09]~[3-08]°C, vaihe: 0,5°C<br>23°C  |                 |
| 9.1                  | [9-0C]      | Huonelämpötilan hystereesi.   | R/W | 1-6°C, asetusväli: 0,5°C<br>1°C  |                 |
| 9.1                  | [9-0D]      | Pumpun nopeuden rajoitus  | R/W | 0-8, asetusväli:1<br>0 : Ei rajoitusta<br>1-4 : 80-50%<br>5-8 : 50-80 % näytteenoton aikana<br>6   |                 |
| 9.1                  | [9-0E]      | --  |     | 6  |                 |
| 9.1                  | [C-00]      | Kuuman veden ensisijaisuus.   | R/O | 1  |                 |
| 9.1                  | [C-01]      | --  |     | 0  |                 |
| 9.1                  | [C-02]      | Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?   | R/W | 0: Ei<br>1: Bivalenttinen  |                 |
| 9.1                  | [C-03]      | Bivalenttinen aktivointi.   | R/W | -25-25°C, asetusväli: 1°C<br>0°C   |                 |
| 9.1                  | [C-04]      | Bivalenttinen hystereesi.   | R/W | 2-10°C, asetusväli: 1°C<br>3°C   |                 |
| 9.1                  | [C-05]      | Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?  | R/W | 0: -<br>1: 1 kontakti<br>2: 2 kontaktia  |                 |
| 9.1                  | [C-06]      | Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?   | R/W | 0: -<br>1: 1 kontakti<br>2: 2 kontaktia  |                 |
| 9.1                  | [C-07]      | Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?  | R/W | 0: Lvl:n ohjaus<br>1: Ulk. hl:n ohj.<br>2: Hl:n ohjaus   |                 |
| 9.1                  | [C-08]      | Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?   | R/W | 0: Ei<br>1: Ulkoanturi<br>2: Huoneanturi   |                 |
| 9.1                  | [C-09]      | Mikä on vaadittu hälytyslähden kontaktityyppi?  | R/W | 0: Tav. auki<br>1: Tav. kiinni   |                 |
| 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]      | Mitkä lämmitimet sallitaan jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?   | R/W | 0: Ei mitään<br>1: Vain lisäl.<br>2: Vain varal.<br>3: Kaikki läm.   |                 |
| 9.1                  | [D-01]      | Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?  | R/W | 0: Ei<br>1: Akt. auki<br>2: Akt. suljettu<br>3: Älykäs sähköverkko   |                 |
| 9.1                  | [D-02]      | Minkä tyypp. kuumavesiäiliön pumppu on asennettu?   | R/W | 0: Ei<br>1: Toiss. paluu<br>2: Desinf. shuntti<br>3: Kierto Pumppu<br>4: Kiertopumppu ja desinfiointishuntti   |                 |
| 9.1                  | [D-03]      | Lähtöveden lämpötilan kompensointi lämpötilan 0°C tienoilla.  | R/W | 0: Ei<br>1: lisäys 2°C, väli 4°C<br>2: lisäys 4°C, väli 4°C<br>3: lisäys 2°C, väli 8°C<br>4: lisäys 4°C, väli 8°C  |                 |
| 9.1                  | [D-04]      | Onko tarvepiirilevy liitetty?   | R/W | 0: Ei<br>1: Virranhallinta   |                 |
| 9.1                  | [D-05]      | Onko pumppu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?   | R/W | 0: Pakotettu pois<br>1: Tavallisesti   |                 |
| 9.1                  | [D-07]      | Onko aurinkosarja liitetty?   | R/W | 0: Ei<br>1: Kyllä  |                 |
| 9.1                  | [D-08]      | Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria?   | R/W | 0: Ei<br>1: 0,1 pulssi/kWh<br>2: 1 pulssi/kWh<br>3: 10 pulssi/kWh<br>4: 100 pulssi/kWh<br>5: 1000 pulssi/kWh   |                 |
| 9.1                  | [D-09]      | Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria, käytetäänkö kWh-mittaria älykästä sähköverkkoa varten tai kaasumittaria hybridiyksikköä varten? | R/W | 0: Ei<br>1: 0,1 pulssi/kWh<br>2: 1 pulssi/kWh<br>3: 10 pulssi/kWh<br>4: 100 pulssi/kWh<br>5: 1000 pulssi/kWh<br>6: 100 pulssi/kWh (PV meter)<br>7: 1000 pulssi/kWh (PV meter)<br>8: 1 pulssia/m³ (kaasumitt)<br>9: 10 pulses/m³ (kaasumitt)<br>10: 100 pulses/m³ (kaasumitt) |                 |
| 9.1                  | [D-0B]      | --  |     | 2  |                 |
| 9.1                  | [D-0C]      | --  |     | 0  |                 |
| 9.1                  | [D-0D]      | --  |     | 0  |                 |
| 9.1                  | [D-0E]      | --  |     | 0  |                 |

(\*1) EWAA\*

(\*2) EWYA\*

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P627274-1 - 2020.09

| Kenttäasetustaulukko |             |  |                      | Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta                  |                 |
|----------------------|-------------|--|----------------------|--|-----------------|
| Navigointiohje       | Kenttäkoodi | Asetuksen nimi   | Ala, asetusväli      | Oletusarvo   | Päivämäärä Arvo |
| 9.1                  | [E-00]      | Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?                  | R/O                  | 0-5<br><b>1: Minijäähdytin</b>                                 |                 |
| 9.1                  | [E-01]      | Minkä tyyppinen kompressori on asennettu?              | R/O                  | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [E-02]      | Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?                  | R/W (*2)<br>R/O (*1) | <b>0: Käännettävissä (*2)</b><br><b>1: Vain jäähdytys (*1)</b> |                 |
| 9.1                  | [E-03]      | Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?               | R/W                  | <b>0: Ei varal</b><br>1: Ulkoinen varalämmitin                 |                 |
| 9.1                  | [E-04]      | Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä? | R/O                  | <b>0: Ei</b><br><b>1: Kyllä</b>                                |                 |
| 9.1                  | [E-05]      | Voiko järjestelmä valmistaa kuumaa vettä?              | R/W                  | <b>0: Ei</b><br>1: Kyllä                                       |                 |
| 9.1                  | [E-06]      | Onko järjestelmään asennettu kuumavesisäiliö?          | R/O                  | <b>0: Ei</b><br><b>1: Kyllä</b>                                |                 |
| 9.1                  | [E-07]      | Minkä tyyppinen kuumavesisäiliö on asennettu?          | R/W                  | 0-6<br><b>1: EKHWP</b><br>5: EKHWP                             |                 |
| 9.1                  | [E-08]      | Ulkoyksikön virransäästötoiminto.                      | R/W                  | <b>0: Pois käytöstä</b><br><b>1: Käytössä</b>                  |                 |
| 9.1                  | [E-09]      | --   |                      | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [E-0B]      | Onko kaksialuesarja asennettu                          |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [E-0C]      | --   |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [E-0D]      | Onko järjestelmässä glykolia?                          | R/W                  | <b>0: Ei</b><br>1: Kyllä                                       |                 |
| 9.1                  | [E-0E]      | --   |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-00]      | Pumpun toiminta sallittu alueen ulkopuolella.          | R/W                  | <b>0: Pois käytöstä</b><br>1: Käytössä                         |                 |
| 9.1                  | [F-01]      | Minkä ulkolämmön yläpuolella sallitaan jäähdytys?      | R/W                  | 10-35°C, asetusväli: 1°C<br><b>20°C</b>                        |                 |
| 9.1                  | [F-02]      | Pohjalevyn lämmittimen PÄÄLLÄ-lämpötila.               | R/W                  | 3-10°C, asetusväli: 1°C<br><b>3°C</b>                          |                 |
| 9.1                  | [F-03]      | Pohjalevyn lämmittimen hystereesi.                     | R/W                  | 2-5°C, asetusväli: 1°C<br><b>5°C</b>                           |                 |
| 9.1                  | [F-04]      | Onko alalevyn lämmitin liitetty?                       | R/O                  | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-05]      | --   |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-09]      | Pumpun toiminta virtauksen poikkeavuuden aikana.       | R/W                  | <b>0: Pois käytöstä</b><br>1: Käytössä                         |                 |
| 9.1                  | [F-0A]      | --   |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-0B]      | --   |                      | <b>0</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-0C]      | --   |                      | <b>1</b>   |                 |
| 9.1                  | [F-0D]      | Mikä on pumpun käyttötila?                             | R/W                  | <b>0: Jatkuva</b><br><b>1: Otos</b><br><b>2: Pyyntö</b>        |                 |