

Kenttäasetustaulukko[8.7.5] = **9651****Sovellettavat yksiköt**

EHVZ04S18EA6V
EHVZ08S18EA6V
EHVZ08S23EA6V
EHVZ08S18EA9W
EHVZ08S23EA9W

Huomautuksia

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

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
Huone					
└─ Pakkasesto					
1.4.1	[2-06]	Aktivointi	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
1.4.2	[2-05]	Huone-asetuspiste	R/W	4-16°C, asetusväli: 1°C 12°C	
└─ Asetusalue					
1.5.1	[3-07]	Lämmityksen minimi	R/W	12-18°C, asetusväli: 1°C 12°C	
1.5.2	[3-06]	Lämmityksen maksimi	R/W	18-30°C, asetusväli: 1°C 30°C	
Huone					
1.6	[2-09]	Anturin poikkeama	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C	
1.7	[2-0A]	Anturin poikkeama	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C	
└─ Huoneen mukava-asetuspiste					
1.9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C 23°C	
Pääalue					
2.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 2: Säätä 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 -10°C	
2.5	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 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 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 25°C	
Pääalue					
2.7	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuulettinkonvektoriyksikkö 2: Patteri	
└─ Asetusalue					
2.8.1	[9-01]	Lämmityksen minimi	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C 25°C	
2.8.2	[9-00]	Lämmityksen maksimi	R/W	[2-0C]=2: 37-65, vaihe: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37-55°C, asetusväli: 1°C 55°C	
Pääalue					
2.9	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Lvl:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
2.A	[C-05]	Termostaattityyppi	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
└─ Delta-T					
2.B.1	[1-0B]	Lämmityksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C 5°C	
└─ Modulaatio					
2.C.1	[8-05]	Modulaatio	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
2.C.2	[8-06]	Maksimimodulaatio	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C 5°C	
└─ Sulkuventtiili					
2.D.1	[F-0B]	Lämmityksen aikana	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
Lisäalue					
3.4		Asetuspistetila		0: Absoluuttinen 2: Säätä 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 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 50°C	
3.5	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C	
3.5	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C	
Lisäalue					
3.7	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuulettinkonvektoriyksikkö 2: Patteri	
└─ Asetusalue					
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: 37-65, vaihe: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37-55°C, asetusväli: 1°C 55°C	
Lisäalue					
3.A	[C-06]	Termostaattityyppi	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
└─ Delta-T					
3.B.1	[1-0C]	Lämmityksen delta-T	R/W	3-10°C, asetusväli: 1°C 5°C	
Tilanlämmitys/jäähdytys					
└─ Käyttöala					
4.3.1	[4-02]	Tilanläm. OFF-lämpö	R/W	14-35°C, asetusväli: 1°C 22°C	
Tilanlämmitys/jäähdytys					
4.4	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	0: 1 lvi-alue 1: 2 lvi-aluetta	

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

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
4.5	[F-0D]	Pumpun käyttötila	R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö	
4.6	[E-02]	Yksikkötyyp.	R/O	1: Vain lämmitys	
└ Pumpun rajoitus					
4.8.1	[9-0E]	Pääalue	R/W	0-8, asetusväli: 1 0: Ei rajoitusta 1-4: 50-80% 5-8: 50-80 % näytteenoton aikana 6	
4.8.2	[9-0D]	Lisäalue	R/W	0-8, asetusväli:1 0: Ei rajoitusta 1-4: 50-80% 5-8: 50-80 % näytteenoton aikana 6	
Tilanlämmitys/-jäähdytys					
4.9	[F-00]	Pumpun ulkoalue	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu	
4.A	[D-03]	Lisäys 0°C:n tienoilla	R/W	0: Ei 1: lisäys 2°C, väli 4°C 2: lisäys 4°C, väli 4°C 3: lisäys 2°C, väli 8°C 4: lisäys 4°C, väli 8°C	
4.B	[9-04]	Yliitys	R/W	1-4°C, asetusväli: 1°C 1°C	
4.C	[2-06]	Pakkasenesto	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
Säiliö					
5.2	[6-0A]	Mukava-asetuspiste	R/W	30-[6-0E]°C, vaihe: 1°C 60°C	
5.3	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C	
5.4	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C	
5.6	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uud.läm. 1: Uud.läm+ajast 2: Vain alustus	
└ Desinfiointi					
5.7.1	[2-01]	Aktivointi	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
5.7.2	[2-00]	Käyttöpäivä	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai	
5.7.3	[2-02]	Alkuaika	R/W	0-23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 1	
5.7.4	[2-03]	Säiliö-asetuspiste	R/W	60°C	
5.7.5	[2-04]	Kesto	R/W	40-60 min, vaihe: 5 min 40 min	
Säiliö					
5.8	[6-0E]	Enintään	R/W	40-60°C, vaihe: 1°C 60°C	
5.9	[6-00]	Hystereesi	R/W	2-40°C, asetusväli: 1°C 25°C	
5.A	[6-08]	Hystereesi	R/W	2-20°C, asetusväli: 1°C 10°C	
5.B		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 1: Säästä riippuva	
└ SR-käyrä					
5.C	[0-0B]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuumen veden säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	35-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 55°C	
5.C	[0-0C]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuumen veden säästä riippuva käyrä alhaisessa ympäristön lämpötilassa.	R/W	45-[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 60°C	
5.C	[0-0D]	Korkea ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C	
5.C	[0-0E]	Alhainen ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C	
Säiliö					
5.D	[6-01]	Marginaali	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C 2°C	
Käyttäjäasetukset					
└ Hiljainen					
7.4.1		Aktivointi	R/W	0: POIS PÄÄLTÄ 1: Hiljainen 2: Hiljaisempi 3: Hiljaisin 4: Automaattinen	
└ Sähkön hinta					
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	
Käyttäjäasetukset					
7.6		Kaasun hinta	R/W	0,00-990/kWh 0,00-290/MBtu 1,0/kWh	
Asentajan asetukset					
└ Määrityksen apuohjelma					
└ Järjestelmä					
9.1	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)	
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Kuuma vesi	R/O	3: Integroitu	

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

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629095-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta			
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ 3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF			
9.1	[7-02]	Alueiden määrä	R/W	0: Yksittäisalue 1: Kaksosalue			
Varalämmitin							
9.1	[5-0D]	Jännite	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)			
9.1	[4-0A]	Määrytykset	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa			
9.1	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)			
9.1	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)			
Pääalue							
9.1	[2-0C]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.1	[C-07]	Ohjaus	R/W	0: Lvl:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus			
9.1		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 2: Säästä riippuva			
9.1		Ajastus	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
9.1	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C			
9.1	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 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 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 25°C			
9.1	[1-06]	--		20			
9.1	[1-07]	--		35			
9.1	[1-08]	--		22			
9.1	[1-09]	--		18			
Lisäalue							
9.1	[2-0D]	Lauhdutintyyppi	R/W	0: Lattialämmitys 1: Tuuletinkonvektoriyksikkö 2: Patteri			
9.1		Asetuspistetila	R/W	0: Absoluuttinen 2: Säästä riippuva			
9.1		Ajastus	R/W	0: Ei 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 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 50°C			
9.1	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, asetusväli: 1°C 15°C			
9.1	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40-5°C, asetusväli: 1°C -10°C			
9.1	[0-04]	--		8			
9.1	[0-05]	--		12			
9.1	[0-06]	--		35			
9.1	[0-07]	--		20			
Säiliö							
9.1	[6-0D]	Lämmitystila	R/W	0: Vain uud.läm. 1: Uud.läm+ajast 2: Vain ajastus			
9.1	[6-0A]	Mukava-asetuspiste	R/W	30-[6-0E]°C, vaihe: 1°C 60°C			
9.1	[6-0B]	Eko-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C			
9.1	[6-0C]	Uudelleenlämmitys-asetuspiste	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C			
Kuuma vesi							
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Kuuma vesi	R/O	3: Integroitu			
9.2.2	[D-02]	Kuumavesipumppu	R/W	0: Ei 1: Toiss. paluu 2: Desinf. shuntti			
9.2.4	[D-07]	Aurinko	R/W	0: Ei 1: Kyllä			
Varalämmitin							
9.3.1	[E-03]	Varaläm. tyyppi	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)			
9.3.2	[5-0D]	Jännite	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)			

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

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohjelme	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
9.3.3	[4-0A]	Määrittelyt	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa	
9.3.4	[6-03]	Kapasiteettivaihe 1	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)	
9.3.5	[6-04]	Lisäkapasiteettivaihe 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)	
9.3.6	[5-00]	Tasapaino	R/W	0: Sallittu 1: Ei sallittu	
9.3.7	[5-01]	Tasapainolämpötila	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C 0°C	
9.3.8	[4-00]	Käyttö	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä 2: Vain kuuma vesi	
└ Lisälämmitin					
9.4.1	[6-02]	Kapasiteetti	R/W	0~10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0kW	
9.4.3	[8-03]	Lisälämmittimen ekoajastin	R/W	20~95 min, asetusväli: 5 min 50 min	
9.4.4	[4-03]	Käyttö	R/W	0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys 3: Kompressori pois päältä 4: Vain legionellaistauti	
└ Hätä					
9.5.1	[4-06]	Hätä	R/W	0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ 3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF	
9.5.2	[7-06]	LP pakotettu pois	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
└ Tasapainolus					
9.6.1	[5-02]	Tilojen lämmityksen ensisijaisuus	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.6.2	[5-03]	Ensisijainen lämpötila	R/W	-15~35°C, asetusväli: 1°C 0°C	
9.6.3	[5-04]	Lisälämmittimen asetuspuheen poikkeama	R/W	0~20°C, asetusväli: 1°C 10°C	
9.6.4	[8-02]	Kierrätyksen estoaajastin	R/W	0~10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tunti	
9.6.5	[8-00]	Vähimmäiskäyntiajastin	R/W	0~20 min, asetusväli: 1 min 1 min	
9.6.6	[8-01]	Enimmäiskäyntiajastin	R/W	5~95 min, asetusväli: 5 min 30 min	
9.6.7	[8-04]	Lisäajastin	R/W	0~95 min, asetusväli: 5 min 95 min	
Asentajan asetukset					
9.7	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto		0: Ajoittainen 1: Jatkuva 2: Pois päältä	
└ Edullisen kWh-taksan virransyöttö					
9.8.2	[D-00]	Salli lämmitin	R/W	0: Ei mitään 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.	
9.8.3	[D-05]	Salli pumppu	R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti	
9.8.4	[D-01]	Edullisen kWh-taksan virransyöttö	R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko	
9.8.6		Salli sähkölämmittimet		0: Ei 1: Kyllä	
9.8.8		Raja-asetus kW		0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
└ Virrankulutuksen hallinta					
9.9.1	[4-08]	Virrankulutuksen hallinta	R/W	0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digitaalinen	
9.9.2	[4-09]	Tyyppi	R/W	0: Virta 1: Teho	
9.9.3	[5-05]	Raja	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
9.9.4	[5-05]	Raja 1	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
9.9.5	[5-06]	Raja 2	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
9.9.6	[5-07]	Raja 3	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
9.9.7	[5-08]	Raja 4	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
9.9.8	[5-09]	Raja	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
9.9.9	[5-09]	Raja 1	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
9.9.A	[5-0A]	Raja 2	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
9.9.B	[5-0B]	Raja 3	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
9.9.C	[5-0C]	Raja 4	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
9.9.D	[4-01]	Ensisijainen lämmitin		0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.	

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

(#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629095-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
Energiamittaus						
9.A.1	[D-08]	Sähkömittari 1	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh		
9.A.2	[D-09]	Sähkömittari 2	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh		
Anturit						
9.B.1	[C-08]	Ulkoinen anturi	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi		
9.B.2	[2-0B]	Ulkoanturin poikkeama	R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Keskiarvoaika	R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia		
Bivalenttinen						
9.C.1	[C-02]	Bivalenttinen	R/W	0: Ei 1: Bivalenttinen		
9.C.2	[7-05]	boilerin tehokkuus	R/W	0: Korkea 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen		
9.C.3	[C-03]	Lämpötila	R/W	-25~25°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Hystereesi	R/W	2~10°C, asetusväli: 1°C 3°C		
Asentajan asetukset						
9.D	[C-09]	Hälytyslähtö	R/W	0: Tav. auki 1: Tav. kiinni		
9.E	[3-00]	Autom. uudelleenkäynnistys	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.F	[E-08]	Virrnsäästötoiminto	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.G		Poista suojaukset käytöstä	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
Kenttäasetusten yleiskatsaus						
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 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 50°C		
9.I	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden lisälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[0-04]	--		8		
9.I	[0-05]	--		12		
9.I	[0-06]	--		35		
9.I	[0-07]	--		20		
9.I	[0-0B]	Lähtöveden lämpötila-arvo, kohteena kuuman veden säästä riippuva käyrä korkeassa ympäristön lämpötilassa.	R/W	35~[6-0E]°C, asetusväli: 1°C 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 60°C		
9.I	[0-0D]	Korkea ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Alhainen ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-40~5°C, asetusväli: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila lähtöveden päälämpötila-alueen lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, asetusväli: 1°C 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 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 25°C		
9.I	[1-04]	--		1		
9.I	[1-05]	--		1		
9.I	[1-06]	--		20		
9.I	[1-07]	--		35		
9.I	[1-08]	--		22		
9.I	[1-09]	--		18		
9.I	[1-0A]	Mikä on ulkolämpötilan keskiarvoaika?	R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia		
9.I	[1-0B]	Mikä on haluttu delta-T pääalueen lämmityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
9.I	[1-0C]	Mikä on haluttu delta-T lisäalueen lämmityksessä?	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
9.I	[1-0D]	--		5		
9.I	[1-0E]	--		5		

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta			
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[2-00]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi suorittaa?	R/W		0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai		
9.1	[2-01]	Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W		0: Ei 1: Kyllä		
9.1	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?	R/W		0-23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 1		
9.1	[2-03]	Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?	R/W		60°C		
9.1	[2-04]	Kuinka kauan säiliön lämpötila tulee säilyttää?	R/W		40-60 min, vaihe: 5 min 40 min		
9.1	[2-05]	Huoneen jäätymissuojalämpötila	R/W		4-16°C, asetusväli: 1°C 12°C		
9.1	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W		0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.1	[2-09]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.	R/W		-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0A]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa.	R/W		-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0B]	Mikä on vaadittu poikkeama mitatussa ulkolämpötilassa?	R/W		-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
9.1	[2-0C]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty pää-lvl-alueeseen?	R/W		0: Lattialämmitys 1: Tuuletkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.1	[2-0D]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty lisä-lvl-alueeseen?	R/W		0: Lattialämmitys 1: Tuuletkonvektoriyksikkö 2: Patteri		
9.1	[2-0E]	Mikä on suurin sallittu jännite lämpöpumpulle?	R/W		0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.1	[3-00]	Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?	R/W		0: Ei 1: Kyllä 0		
9.1	[3-01]	--			1		
9.1	[3-02]	--			4		
9.1	[3-03]	--			2		
9.1	[3-04]	--			1		
9.1	[3-05]	--			1		
9.1	[3-06]	Mikä on haluttu huonelämmön maksimi lämmityksessä?	R/W		18-30°C, asetusväli: 1°C 30°C		
9.1	[3-07]	Mikä on haluttu huonelämmön minimi lämmityksessä?	R/W		12-18°C, asetusväli: 1°C 12°C		
9.1	[3-08]	--			35		
9.1	[3-09]	--			15		
9.1	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W		0: Pois käytöstä 1: Käytössä 2: Vain kuuma vesi		
9.1	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W		0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.		
9.1	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W		14-35°C, asetusväli: 1°C 22°C		
9.1	[4-03]	Lisälämmittimen käyttötila.	R/W		0: Rajoitettu 1: Sallittu 2: Päällekkäisyys 3: Kompressori pois päältä 4: Vain legionalaistauti		
9.1	[4-04]	Vesiputken jäätymisesto			0: Ajoittainen 1: Jatkuva 2: Pois päältä 0		
9.1	[4-05]	--			0		
9.1	[4-06]	Hätä	R/W		0: Manuaalinen 1: Automaattinen (normaali TL / KV päällä) 2: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila PÄÄLLÄ 3: Autom. red Tilanläm./Kuuman veden lämpötila OFF 4: TILANLÄM. PÄÄLLÄ/KUUMAN VEDEN LÄMPÖTILA OFF		
9.1	[4-07]	--			6		
9.1	[4-08]	Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?	R/W		0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digit. tulot		
9.1	[4-09]	Mikä virtarajoitustyyppi vaaditaan?	R/W		0: Virta 1: Teho		
9.1	[4-0A]	Varalämmittimen kokoonpano	R/W		0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 hätätilanteessa		
9.1	[4-0B]	--			1		
9.1	[4-0D]	--			3		
9.1	[4-0E]	--			6		
9.1	[5-00]	Sallitaanko varalämmittimen toiminta tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityskäytössä?	R/W		0: Sallittu 1: Ei sallittu		
9.1	[5-01]	Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?	R/W		-15-35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.1	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus.	R/W		0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.1	[5-03]	Tilanlämmityksen ensisijaisuuslämpötila.	R/W		-15-35°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.1	[5-04]	Asetuspisteen korjaus kuumalle vedelle.	R/W		0-20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
9.1	[5-05]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W		0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.1	[5-06]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W		0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.1	[5-07]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W		0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
9.1	[5-08]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W		0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		

(*1) *3V_

(*2) *6V_

(*3) *9W

#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629095-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigationiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[5-09]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0A]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0B]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0C]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0D]	Varalämmittimen jännite	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1- (*1) (*2) 1: 230V, 3- (*2) 2: 400V, 3- (*3)		
9.1	[5-0E]	--		1		
9.1	[6-00]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun PÄÄLLÄ-lämpötilan.	R/W	2-40°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.1	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrittää lämpöpumpun POIS-lämpötilan.	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C 2°C		
9.1	[6-02]	Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0kW		
9.1	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/W	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, asetusväli: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Mikä on pohjalevyn lämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-200W, asetusväli: 10W 0W		
9.1	[6-08]	Mitä hystereesiä käytetään uudelleenlämmitystilassa?	R/W	2-20°C, asetusväli: 1°C 10°C		
9.1	[6-09]	--		0		
9.1	[6-0A]	Mikä on haluttu mukava-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30-[6-0E]°C, vaihe: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Mikä on haluttu eko-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, asetusväli: 1°C 45°C		
9.1	[6-0D]	Mikä on haluttu asetuspistetilä kuumalle vedelle?	R/W	0: Vain uud.läm. 1: Uud.läm+ajast 2: Vain ajastus		
9.1	[6-0E]	Mikä on lämpötilan maksimiasetuspiste?	R/W	40-60°C, vaihe: 1°C 60°C		
9.1	[7-00]	Kuuman veden lisälämmittimen yliasetuslämpötila.	R/W	0-4°C, asetusväli: 1°C 0°C		
9.1	[7-01]	Kuuman veden lisälämmittimen hystereesi.	R/W	2-40°C, asetusväli: 1°C 2°C		
9.1	[7-02]	Kuinka monta lähtöveden lämpötila-alueita on?	R/W	0: 1 lvi-alue 1: 2 lvi-alueita		
9.1	[7-03]	--		2,5		
9.1	[7-04]	--		0		
9.1	[7-05]	boilerin tehokkuus	R/W	0: Korkea 1: Korkea 2: Keskitaso 3: Alhainen 4: Alhainen		
9.1	[7-06]	LP pakotettu pois	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.1	[7-07]	BBR16-aktivointi	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
9.1	[8-00]	Kuumavesikäytön vähimmäiskäyttöaika.	R/W	0-20 min, asetusväli: 1 min 1 min		
9.1	[8-01]	Kuumavesikäytön enimmäiskäyttöaika.	R/W	5-95 min, asetusväli: 5 min 30 min		
9.1	[8-02]	Kierrätyksen estoaika.	R/W	0-10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tunti		
9.1	[8-03]	Lisälämmittimen viiveajastin.	R/W	20-95 min, asetusväli: 5 min 50 min		
9.1	[8-04]	Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.	R/W	0-95 min, asetusväli: 5 min 95 min		
9.1	[8-05]	Salli lähtöveden lämpötilan modulaation ohjaavan huonetta?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
9.1	[8-06]	Lähtöveden lämpötilan enimmäismodulaatio.	R/W	0-10°C, asetusväli: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	--		18		
9.1	[8-08]	--		20		
9.1	[8-09]	Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö lämmit.?	R/W	[9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C 35°C		
9.1	[8-0A]	Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö lämmit.?	R/W	[9-01]-[9-00], asetusväli: 1°C 33°C		
9.1	[8-0B]	--		13		
9.1	[8-0C]	--		10		
9.1	[8-0D]	--		16		
9.1	[9-00]	Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	[2-0C]=2: 37-65, vaihe: 1°C 55°C [2-0C]≠2: 37-55°C, asetusväli: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	--		22		
9.1	[9-03]	--		5		
9.1	[9-04]	Lähtöveden lämpötilan yliasetuslämpötila.	R/W	1-4°C, asetusväli: 1°C 1°C		
9.1	[9-05]	Mikä on haluttu minimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, asetusväli: 1°C 25°C		
9.1	[9-06]	Mikä on haluttu maksimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	[2-0D]=2: 37-65, vaihe: 1°C 55°C [2-0D]≠2: 37-55°C, asetusväli: 1°C 55°C		

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

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä Arvo
9.1	[9-07]	--		5	
9.1	[9-08]	--		22	
9.1	[9-09]	Mikä on sallittu aliasetus jäähdytyksessä?	R/W	1~18°C, asetusväli: 1°C 18°C	
9.1	[9-0A]	Lämmityksen mukava-asetuspiste	R/W	[3-07]~[3-06]°C, vaihe: 0,5°C 23°C	
9.1	[9-0C]	Huonelämpötilan hystereesi.	R/W	1~6°C, asetusväli: 0,5°C 1 °C	
9.1	[9-0D]	Pumpun nopeusrajoitus lisäalueella	R/W	0~8, asetusväli:1 0 : Ei rajoitusta 1~4 : 50~80% 5~8 : 50~80 % näytteenoton aikana 6	
9.1	[9-0E]	Pumpun nopeusrajoitus pääalueella	R/W	0~8, asetusväli:1 0 : Ei rajoitusta 1~4 : 50~80% 5~8 : 50~80 % näytteenoton aikana 6	
9.1	[C-00]	Kuuman veden ensisijaisuus.	R/O	1: Lämpöpumpun ensisijaisuus	
9.1	[C-01]	--		0	
9.1	[C-02]	Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?	R/W	0: Ei 1: Bivalenttinen	
9.1	[C-03]	Bivalenttinen aktivointi.	R/W	-25~25°C, asetusväli: 1°C 0°C	
9.1	[C-04]	Bivalenttinen hystereesi.	R/W	2~10°C, asetusväli: 1°C 3°C	
9.1	[C-05]	Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
9.1	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: - 1: 1 kontakti 2: 2 kontaktia	
9.1	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	0: Lvi:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
9.1	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi	
9.1	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähden kontaktityyppi?	R/W	0: Tav. auki 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]	Mitä lämmittimet sallitaan jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Ei mitään 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.	
9.1	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta-asennuksen kontaktityyppi?	R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu 3: Älykäs sähköverkko	
9.1	[D-02]	Minkä tyypp. kuumavesisäiliön pumppu on asennettu?	R/W	0: Ei 1: Toiss. paluu 2: Desinf. shuntti	
9.1	[D-03]	Lähtöveden lämpötilan kompensointi lämpötilan 0°C tienoilla.	R/W	0: Ei 1: lisäys 2°C, väli 4°C 2: lisäys 4°C, väli 4°C 3: lisäys 2°C, väli 8°C 4: lisäys 4°C, väli 8°C	
9.1	[D-04]	Onko tarvepiirilevy liitetty?	R/W	0: Ei 1: Virranhallinta	
9.1	[D-05]	Onko pumpu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti	
9.1	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/O	0: Ei	
9.1	[D-08]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria?	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh	
9.1	[D-09]	Käytetäänkö virtamittaukseen ulkoista kWh-mittaria?	R/W	0: Ei 1: 0,1 pulssi/kWh 2: 1 pulssi/kWh 3: 10 pulssi/kWh 4: 100 pulssi/kWh 5: 1000 pulssi/kWh 6: 100 pulssi/kWh (PV meter) 7: 1000 pulssi/kWh (PV meter) 8: 1 pulssia/m³ (kaasumitt) 9: 10 pulses/m³ (kaasumitt) 10: 100 pulses/m³ (kaasumitt)	
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]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O	0~5 0: Alh. lämmönjako	
9.1	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressori on asennettu?	R/O	0	
9.1	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/O	1: Vain lämmitys	
9.1	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9V (*3)	
9.1	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[E-05]	Voiko järjestelmä valmistaa kuumaa vettä?	R/O	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[E-06]	Onko järjestelmään asennettu kuumavesisäiliö?	R/O	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[E-07]	Minkä tyyppinen kuumavesisäiliö on asennettu?	R/O	1: Integroitu	

(*1) *3V_

(*2) *6V_

(*3) *9W

#) Asetus ei päde tähän yksikköön.

4P629095-1 - 2020.09

Kenttäasetustaulukko				Asetajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi	Ala, asetusväli Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
9.1	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[E-09]	--		0	
9.1	[E-0A]	--		0	
9.1	[E-0B]	Onko kaksialuesarja asennettu	R/O	1: Kyllä	
9.1	[E-0C]	--		0	
9.1	[E-0D]	Onko järjestelmässä glykolia?		0	
9.1	[E-0E]	--		0	
9.1	[F-00]	Pumpun toiminta sallittu alueen ulkopuolella.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[F-01]	--		20	
9.1	[F-02]	Pohjalevyn lämmittimen PÄÄLLÄ-lämpötila.	R/W	3~10°C, asetusväli: 1°C 3°C	
9.1	[F-03]	Pohjalevyn lämmittimen hystereesi.	R/W	2~5°C, asetusväli: 1°C 5°C	
9.1	[F-04]	Onko alalevyn lämmitin liitetty?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[F-05]	--		0	
9.1	[F-09]	Pumpun toiminta virtauksen poikkeavuuden aikana.	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
9.1	[F-0A]	--		0	
9.1	[F-0B]	Suljetaanko sulkuventtiili kun termos. on pois?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
9.1	[F-0C]	--		1	
9.1	[F-0D]	Mikä on pumpun käyttötila?	R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö	