

Kenttäasetustaulukko

Sovellettavat sisäyksiköt

*HBH04CA3V	*HVH04S18CA3V
*HBH08CA3V	*HVH08S18CA3V
*HBH16CA3V	*HVH16S18CA3V
*HBX04CA3V	*HVX04S18CA3V
*HBX08CA3V	*HVX08S18CA3V
*HBX16CA3V	*HVX16S18CA3V
*HBH08CA9W	*HVH08S26CA9W
*HBH16CA9W	*HVH16S26CA9W
*HBX08CA9W	*HVX08S26CA9W
*HBX16CA9W	*HVX16S26CA9W

Huomautuksia

- (*1) *HB*
- (*2) *HV*
- (*3) *3V
- (*4) *9W
- (*5) *04/08*
- (*6) *16*
- (*7) *HV*04/08*

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje Kenttäkoodi Asetuksen nimi			Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
Käyttäjäasetukset						
└ Esiasetut arvot						
└ Huone lämpötila						
7.4.1.1		Mukava (lämmitys)		R/W	[3-07]-[3-06], vaihe: A.3.2.4 21°C	
7.4.1.2		Eko (lämmitys)		R/W	[3-07]-[3-06], vaihe: A.3.2.4 19°C	
7.4.1.3		Mukava (jäähdytys)		R/W	[3-08]-[3-09], vaihe: A.3.2.4 24°C	
7.4.1.4		Eko (jäähdytys)		R/W	[3-08]-[3-09], vaihe: A.3.2.4 26°C	
└ Lähtöveden lämpö, pää						
7.4.2.1	[8-09]	Mukava (lämmitys)		R/W	[9-01]-[9-00], vaihe: 1°C 35°C	
7.4.2.2	[8-0A]	Eko (lämmitys)		R/W	[9-01]-[9-00], vaihe: 1°C 33°C	
7.4.2.3	[8-07]	Mukava (jäähdytys)		R/W	[9-03]-[9-02], vaihe: 1°C 18°C	
7.4.2.4	[8-08]	Eko (jäähdytys)		R/W	[9-03]-[9-02], vaihe: 1°C 20°C	
7.4.2.5		Mukava (lämmitys)		R/W	-10~-10°C, vaihe: 1°C 0°C	
7.4.2.6		Eko (lämmitys)		R/W	-10~-10°C, vaihe: 1°C -2°C	
7.4.2.7		Mukava (jäähdytys)		R/W	-10~-10°C, vaihe: 1°C 0°C	
7.4.2.8		Eko (jäähdytys)		R/W	-10~-10°C, vaihe: 1°C 2°C	
└ Säiliön lämpötila						
7.4.3.1	[6-0A]	Säilytys, mukava		R/W	30~80°C, vaihe: 1°C 60°C	
7.4.3.2	[6-0B]	Säilytys, eko		R/W	30~50°C, vaihe: 1°C 45°C	
7.4.3.3	[6-0C]	Uudelleenlämmitys		R/W	30~50°C, vaihe: 1°C 45°C	
└ Hiljainen taso						
7.4.4				R/W	0: Taso 1 1: Taso 2 2: Taso 3	
Asentajan asetukset						
└ Järjestelmän kaavio						
└ Vakio						
A.2.1.1	[E-00]	Yksikkötyyp.		R/O	0: Alh. lämmönjako 1: Minijäähdytin 2: Monobloc	
A.2.1.2	[E-01]	Kompressorityyppi		R/O	0: 8 1: 16	
A.2.1.3	[E-02]	Sisäohjelmistotyyppi		R/O	0: Tyyppi 1 1: Tyyppi 2	
A.2.1.4	[E-03]	Varalämmittimen vaiheet		R/O	0: Ei varal. 1: 1 vaihe 2: 2 vaihetta	
A.2.1.5	[5-0D]	Varaläm. tyyppi		R/W	0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)	
A.2.1.6	[D-01]	Toivottu kWh-taksa		R/W	0: Ei 1: Akt. auki 2: Akt. suljettu	
A.2.1.7	[C-07]	Yks. ohjaus		R/W	0: Lvi:n ohjaus 1: Ulk. hl:n ohj. 2: Hl:n ohjaus	
A.2.1.8	[7-02]	Lvi-alueiden määrä		R/W	0: 1 lvi-alue 1: 2 lvi-aluetta	
A.2.1.9	[F-0D]	Pumpun käyttötila		R/W	0: Jatkuva 1: Otos 2: Pyyntö	
A.2.1.A	[E-04]	Virransäästö mahd.		R/O	0: Ei 1: Kyllä	
A.2.1.B		Ohjaimen sijainti		R/W	0: Yksikössä 1: Huoneessa	
└ Lisävarusteet						
A.2.2.1	[E-05]	Kuumavesikäyttö		R/W	0: Ei (*1) 1: Kyllä (*2)	
A.2.2.3	[E-07]	Kuumavesis. läm		R/W	0: Vaakalisäl. (*1) 1: Varalämmitin (*2) 2: - 3: -	
A.2.2.4	[C-05]	Kontaktityyppi, pää		R/W	0: - 1: Termos. ON/OFF 2: LJJ-pyyntö	
A.2.2.5	[C-06]	Kontaktityyppi, lisä		R/W	0: - 1: Termos. ON/OFF 2: LJJ-pyyntö	
A.2.2.6.1	[C-02]	Digit. I/O-piirilevy	Ulk. vlam.läh.	R/W	0: Ei 1: Bivalenttinen 2: - 3: -	
A.2.2.6.2	[D-07]	Digit. I/O-piirilevy	Aurinkosarja	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
A.2.2.6.3	[C-09]	Digit. I/O-piirilevy	Hälytyslähde	R/W	0: Tav. auki 1: Tav. kiinni	
A.2.2.6.4	[F-04]	Digit. I/O-piirilevy	Alalämpölämmittin	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
A.2.2.7	[D-04]	Tarvepiirilevy		R/W	0: Ei 1: Kyllä	
A.2.2.8	[D-08]	Ulkoisen kWh-mittari 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	

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta			
Navigointiohje Kenttäkoodi		Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
A.2.2.9	[D-09]	Ulkoinen kWh-mittari 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		
A.2.2.A	[D-02]	Kuumavesipumppu		R/W	0: Ei 1: Toiss. paluu 2: Desinf. shuntti		
A.2.2.B	[C-08]	Ulkoinen anturi		R/W	0: Ei 1: Ulkoanturi 2: Huoneanturi		
└─ Kapasiteetit							
A.2.3.1	[6-02]	Lisälämmitin		R/W	0~10kW, asetusväli: 0,2kW 0kW		
A.2.3.2	[6-03]	Varaläm.: vaihe 1		R/W	0~10kW, asetusväli: 0,2 kW 3kW		
A.2.3.3	[6-04]	Varaläm.: vaihe 2		R/W	0~10kW, asetusväli: 0,2 kW 0kW (*3) 6kW (*4)		
A.2.3.6	[6-07]	Alalevyn lämmitin		R/W	0~200W, asetusväli: 10W 0W		
Tilankäyttö							
└─ Lvl:n asetukset							
└─ Pää							
A.3.1.1.1		Lvl:n asetustila		R/W	0: Absoluuttinen 1: Säästä riippuva 2: Abs. + ajastin 3: Sää + ajastin		
A.3.1.1.2.1	[9-01]	Lämpötila-ala	Min.lämpö (lämmitys)	R/W	15~37°C, vaihe: 1°C 25°C		
A.3.1.1.2.2	[9-00]	Lämpötila-ala	Maks.lämpö (lämmitys)	R/W	37~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 55°C		
A.3.1.1.2.3	[9-03]	Lämpötila-ala	Min.lämpö (jäähdytys)	R/W	5~18°C, vaihe: 1°C 5°C		
A.3.1.1.2.4	[9-02]	Lämpötila-ala	Maks.lämpö (jäähdytys)	R/W	18~22°C, vaihe: 1°C 22°C		
A.3.1.1.3	[1-00]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Alhainen ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-20~5°C, vaihe: 1°C -10°C		
A.3.1.1.3	[1-01]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Korkea ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~20°C, vaihe: 1°C 15°C		
A.3.1.1.3	[1-02]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 35°C		
A.3.1.1.3	[1-03]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 25°C		
A.3.1.1.4	[1-06]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Alhainen ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~25°C, vaihe: 1°C 20°C		
A.3.1.1.4	[1-07]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Korkea ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, vaihe: 1°C 35°C		
A.3.1.1.4	[1-08]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 22°C		
A.3.1.1.4	[1-09]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 18°C		
A.3.1.1.5	[8-05]	Moduloitu lvi		R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Sulkuventiili	Termos. päällä/pois	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.3.1.1.6.2	[F-0C]	Sulkuventiili	Jäähdytys	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.3.1.1.7	[9-0B]	Lauhdutintyyppi		R/W	0: Nopea 1: Hidas		
└─ Lisä							
A.3.1.2.1		Lvl:n asetustila		R/W	0: Absoluuttinen 1: Säästä riippuva 2: Abs. + ajastin 3: Sää + ajastin		
A.3.1.2.2.1	[9-05]	Lämpötila-ala	Min.lämpö (lämmitys)	R/W	15~37°C, vaihe: 1°C 25°C		
A.3.1.2.2.2	[9-06]	Lämpötila-ala	Maks.lämpö (lämmitys)	R/W	37~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 55°C		
A.3.1.2.2.3	[9-07]	Lämpötila-ala	Min.lämpö (jäähdytys)	R/W	5~18°C, vaihe: 1°C 5°C		
A.3.1.2.2.4	[9-08]	Lämpötila-ala	Maks.lämpö (jäähdytys)	R/W	18~22°C, vaihe: 1°C 22°C		
A.3.1.2.3	[0-00]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 35°C		
A.3.1.2.3	[0-01]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 45°C		
A.3.1.2.3	[0-02]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Korkea ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10~20°C, vaihe: 1°C 15°C		
A.3.1.2.3	[0-03]	Aseta säästä riippuva lämmitys	Alhainen ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-20~5°C, vaihe: 1°C -10°C		
A.3.1.2.4	[0-04]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 8°C		
A.3.1.2.4	[0-05]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 12°C		
A.3.1.2.4	[0-06]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Korkea ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	25~43°C, vaihe: 1°C 35°C		

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta		
Navigointiohje Kenttäkoodi Asetuksen nimi				Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivämäärä	Arvo
A.3.1.2.4	[0-07]	Aseta säästä riippuva jäähdytys	Alhainen ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-25°C, vaihe: 1°C 20°C		
Lauhduttimen delta-T							
A.3.1.3.1	[9-09]	Lauhduttimen delta-T	Lämmitys	R/W	3-10°C, vaihe: 1°C 5°C		
A.3.1.3.2	[9-0A]	Lauhduttimen delta-T	Jäähdytys	R/W	3-10°C, vaihe: 1°C 5°C		
L Huonetermostaatti							
A.3.2.1.1	[3-07]	Huonelämpötila-ala	Min.lämpö (lämmitys)	R/W	12-18°C, vaihe: A.3.2.4 12°C		
A.3.2.1.2	[3-06]	Huonelämpötila-ala	Maks.lämpö (lämmitys)	R/W	18-30°C, vaihe: A.3.2.4 30°C		
A.3.2.1.3	[3-09]	Huonelämpötila-ala	Min.lämpö (jäähdytys)	R/W	15-25°C, vaihe: A.3.2.4 15°C		
A.3.2.1.4	[3-08]	Huonelämpötila-ala	Maks.lämpö (jäähdytys)	R/W	25-35°C, vaihe: A.3.2.4 35°C		
A.3.2.2	[2-0A]	Huonelämmön poikkeama		R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
A.3.2.3	[2-09]	Ulk. huoneanturin poik.		R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
A.3.2.4		Huonelämpötilan vaihe		R/W	0: 0,5 °C 1: 1 °C		
L Käyttöala							
A.3.3.1	[4-02]	Tilanläm. OFF-lämpö		R/W	14-25°C, vaihe: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, vaihe: 1°C 35°C (*6)		
A.3.3.2	[F-01]	Tilanläm. ON-lämpö		R/W	10-35°C, vaihe: 1°C 20°C		
L Kuuman veden lämpötila (DHW)							
L Asetuspistettä							
A.4.1	[6-0D]			R/W	0: Vain uud.läm. 1: Uud.läm+ajast 2: Vain ajastus		
L Ajustettu kuuma vesi							
A.4.2.1		Ajustuslämpötilat		R/W	0: Esiasetettu 1: Mukautettu		
A.4.2.2		Säil. mukava SP-tila		R/W	0: Absoluuttinen 1: Säästä riippuva		
A.4.2.3	[0-0B]	Säästä riippuva käyrä	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	35-55°C, vaihe: 1°C 55°C		
A.4.2.3	[0-0C]	Säästä riippuva käyrä	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	55-70°C, vaihe: 1°C 70°C		
A.4.2.3	[0-0D]	Säästä riippuva käyrä	Korkea ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	10-20°C, vaihe: 1°C 15°C		
A.4.2.3	[0-0E]	Säästä riippuva käyrä	Alhainen ympäristön lämpötila kuuman veden säästä riippuvalle käyrälle.	R/W	-20-5°C, vaihe: 1°C -10°C		
L Asetuspisteen lukema							
A.4.3.1		Asetusp. lukematyyppi		R/W	0: Lämpötila 1: Graafinen		
A.4.3.2.1		Henkilömuunnokset	1 henkilö	R/W	30-80°C, vaihe: 1°C 42°C		
A.4.3.2.2		Henkilömuunnokset	2 henkilöä	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 6°C		
A.4.3.2.3		Henkilömuunnokset	3 henkilöä	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 15°C		
A.4.3.2.4		Henkilömuunnokset	4 henkilöä	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 17°C		
A.4.3.2.5		Henkilömuunnokset	5 henkilöä	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 1°C		
A.4.3.2.6		Henkilömuunnokset	6 henkilöä	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 1°C		
L Desinfiointi							
A.4.4.1	[2-01]	Desinfiointi		R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.4.4.2	[2-00]	Käyttöpäivä		R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keski-aiikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai		
A.4.4.3	[2-02]	Alkuaika		R/W	0-23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 23		
A.4.4.4	[2-03]	Kohdelämpötila		R/W	[E-07]#1 : 55-80°C, vaihe: 5°C 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C		
A.4.4.5	[2-04]	Kesto		R/W	[E-07]#1 : 5-60 min, asetusväli: 5 min 10 min [E-07]=1 : 40-60 min, asetusväli: 5 min 60 min		
L Maksimiasetus piste							
A.4.5	[6-0E]			R/W	[E-07]#1 : 40-80°C, asetusväli: 1°C 60°C [E-07]=1: 40-60°C, vaihe: 1°C 60°C		
L Lämmönlähteet							
L Varalämmitin							
A.5.1.1	[4-00]	Käyttötila		R/W	0: Rajoitettu 1: Päällä 2: Vain kuuma vesi		
A.5.1.2	[4-06]	Autom. hätäkäyttö		R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.5.1.3	[4-07]	Käytä varal. vaihtetta 2		R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.5.1.4	[5-01]	Tasapainolämpötila		R/W	-15-35°C, vaihe: 1°C 0°C		
L Järjestelmäkäyttö							
L Autom. uudelleenkäynnistys							

Kenttäasetustaulukko					Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje Kenttäkoodi		Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo	Päivä määrä Arvo
A.6.1	[3-00]			R/W	0: Ei 1: Kyllä	
└─ Toivottu kWh-laksa						
A.6.2.1	[D-00]	Sallittu lämmitin		R/W	0: Ei mitään 1: Vain lisäl. 2: Vain varal. 3: Kaikki läm.	
A.6.2.2	[D-05]	Pakotettu pumppu pois		R/W	0: Pakotettu pois 1: Tavallisesti	
└─ Virrankulutuksen hallinta						
A.6.3.1	[4-08]	Tila		R/W	0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digif. tulot	
A.6.3.2	[4-09]	Tyyppi		R/W	0: Virta 1: Teho	
A.6.3.3	[5-05]	Amp-arvo		R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
A.6.3.4	[5-09]	kW-arvo		R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.5.1	[5-05]	Digitaalitulon amp-rajat	Dt1-rajaa	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
A.6.3.5.2	[5-06]	Digitaalitulon amp-rajat	Dt2-rajaa	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
A.6.3.5.3	[5-07]	Digitaalitulon amp-rajat	Dt3-rajaa	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
A.6.3.5.4	[5-08]	Digitaalitulon amp-rajat	Dt4-rajaa	R/W	0~50 A, asetusväli: 1 A 50 A	
A.6.3.6.1	[5-09]	Digitaalitulon kW-rajat	Dt1-rajaa	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.2	[5-0A]	Digitaalitulon kW-rajat	Dt2-rajaa	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.3	[5-0B]	Digitaalitulon kW-rajat	Dt3-rajaa	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.4	[5-0C]	Digitaalitulon kW-rajat	Dt4-rajaa	R/W	0~20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.7	[4-01]	Ensisijaisuus		R/W	0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.	
└─ Keskiarvoaika						
A.6.4	[1-0A]			R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia	
└─ Ulkoanturin poikkeama						
A.6.5	[2-0B]			R/W	-5~5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C	
└─ Yleisasetukset						
A.8.1	[0-00]	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25-riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 35°C	
A.8.2	[0-01]	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25-riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 45°C	
A.8.3	[0-02]	Korkea ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	10~20°C, vaihe: 1°C 15°C	
A.8.4	[0-03]	Alhainen ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	-20~5°C, vaihe: 1°C -10°C	
A.8.5	[0-04]	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 8°C	
A.8.6	[0-05]	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 12°C	
A.8.7	[0-06]	Korkea ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25~43°C, vaihe: 1°C 35°C	
A.8.8	[0-07]	Alhainen ympäristön lämpötila lisäalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	10~25°C, vaihe: 1°C 20°C	
A.8.9	[0-0B]	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo kuumen veden säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	35~55°C, vaihe: 1°C 55°C	
A.8.10	[0-0C]	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo kuumen veden säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	55~70°C, vaihe: 1°C 70°C	
A.8.11	[0-0D]	Korkea ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	10~20°C, vaihe: 1°C 15°C	
A.8.12	[0-0E]	Alhainen ympäristön lämpötila kuumen veden säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	-20~5°C, vaihe: 1°C -10°C	
A.8.13	[1-00]	Alhainen ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	-20~5°C, vaihe: 1°C -10°C	
A.8.14	[1-01]	Korkea ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	10~20°C, vaihe: 1°C 15°C	
A.8.15	[1-02]	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25-riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 35°C	
A.8.16	[1-03]	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden lämmityksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25-riippuen ulkoyksiköstä, asetusväli: 1°C 25°C	
A.8.17	[1-04]	Päälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähdytys.		R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
A.8.18	[1-05]	Lisälähtöveden lämpötila-alueen säästä riippuva jäähdytys		R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä	
A.8.19	[1-06]	Alhainen ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	10~25°C, vaihe: 1°C 20°C	
A.8.20	[1-07]	Korkea ympäristön lämpötila pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	25~43°C, vaihe: 1°C 35°C	
A.8.21	[1-08]	Alhaisen ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 22°C	
A.8.22	[1-09]	Korkean ympäristön lämpötilan lähtöveden arvo pääalueen lähtöveden jäähdytyksen säästä riippuvalla käyrälle.		R/W	5~22°C, vaihe: 1°C 18°C	
A.8.23	[1-0A]	Mikä on ulkolämpötilan keskiarvoaika?		R/W	0: Ei keskiarvoa 1: 12 tuntia 2: 24 tuntia 3: 48 tuntia 4: 72 tuntia	

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta		
Navigointiohje Kenttäkoodi Asetuksen nimi			Ala, asetusväli	Päivämäärä	Arvo	
			Oletusarvo			
A.8.24	[2-00]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi suorittaa?	R/W	0: Joka päivä 1: Maanantai 2: Tiistai 3: Keskiiviikko 4: Torstai 5: Perjantai 6: Lauantai 7: Sunnuntai		
A.8.25	[2-01]	Pitäisikö desinfiointitoiminto suorittaa?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.8.26	[2-02]	Milloin desinfiointitoiminto pitäisi aloittaa?	R/W	0-23 tuntia, asetusväli: 1 tunti 23		
A.8.27	[2-03]	Mikä on desinfiointin kohdelämpötila?	R/W	[E-07]#1 : 55-80°C, vaihe: 5°C 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C		
A.8.28	[2-04]	Kuinka kauan säiliön lämpötila tulee säilyttää?	R/W	[E-07]#1 : 5-60 min, asetusväli: 5 min 10 min [E-07]=1 : 40-60 min, asetusväli: 5 min 60 min		
A.8.29	[2-05]	Huoneen jäätymissuojalämpötila	R/W	4-16°C, vaihe: 1°C 12°C		
A.8.30	[2-06]	Huoneen jäätymissuoja	R/W	0: Pois käytöstä 1: Käytössä		
A.8.31	[2-09]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa?	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
A.8.32	[2-0A]	Säädetäänkö mitatun huonelämpötilan poikkeamaa?	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
A.8.33	[2-0B]	Mikä on vaadittu poikkeama mitatussa ulkolämpötilassa?	R/W	-5-5°C, asetusväli: 0,5°C 0°C		
A.8.34	[3-00]	Saako yksikkö käynnistyä uudelleen automaattisesti?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.8.35	[3-01]	--		0		
A.8.36	[3-02]	--		1		
A.8.37	[3-03]	--		4		
A.8.38	[3-04]	--		2		
A.8.39	[3-05]	--		1		
A.8.40	[3-06]	Mikä on haluttu huonelämmön maksimi lämmityksessä?	R/W	18-30°C, vaihe: A.3.2.4 30°C		
A.8.41	[3-07]	Mikä on haluttu huonelämmön minimi lämmityksessä?	R/W	12-18°C, vaihe: A.3.2.4 12°C		
A.8.42	[3-08]	Mikä on haluttu huonelämmön maksimi jäähdytyksessä?	R/W	25-35°C, vaihe: A.3.2.4 35°C		
A.8.43	[3-09]	Mikä on haluttu huonelämmön minimi jäähdytyksessä?	R/W	15-25°C, vaihe: A.3.2.4 15°C		
A.8.44	[4-00]	Mikä on varalämmittimen käyttötila?	R/W	0: Rajoitettu 1: Päällä 2: Vain kuuma vesi		
A.8.45	[4-01]	Millä sähkölämmittimellä on ensisijaisuus?	R/W	0: Ei mitään 1: Lisäläm. 2: Varaläm.		
A.8.46	[4-02]	Minkä ulkolämmön alapuolella sallitaan lämmitys?	R/W	14-25°C, vaihe: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, vaihe: 1°C 35°C (*6)		
A.8.47	[4-03]	Lisälämmittimen käyttöluupa.	R/W	0: Rajoitettu 1: Ei rajoitusta 2: Ihanteellisin 3: Ihanteellinen		
A.8.48	[4-04]	--		2		
A.8.49	[4-05]	--		0		
A.8.50	[4-06]	Onko varalämmitin sallittu hätäkäytön aikana?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.8.51	[4-07]	Otetaanko varalämmittimen toinen vaihe käyttöön?	R/W	0: Ei 1: Kyllä		
A.8.52	[4-08]	Minkä virranrajoitustilan järjestelmä vaatii?	R/W	0: Ei rajoitusta 1: Jatkuva 2: Digitaalinen		
A.8.53	[4-09]	Mikä virtarajoitustyypin vaaditaan?	R/W	0: Virta 1: Teho		
A.8.54	[4-0B]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdon hystereesi.	R/W	1-10°C, asetusväli: 0,5°C 1°C		
A.8.55	[4-0D]	Automaattinen jäähdytyksen/lämmityksen vaihdon poikkeama.	R/W	1-10°C, asetusväli: 0,5°C 3°C		
A.8.56	[5-00]	Onko varalämmittimen toiminta sallittua tasapainolämpötilan yläpuolella tilanlämmityskäytössä?	R/W	0: Sallittu 1: Ei sallittu		
A.8.57	[5-01]	Mikä on rakennuksen tasapainolämpötila?	R/W	-15-35°C, vaihe: 1°C 0°C		
A.8.58	[5-02]	Tilanlämmityksen ensisijaisuus.	R/W	0: Pois käytöstä [E-07]#1 1: Käytössä [E-07]=1		
A.8.59	[5-03]	Tilanlämmityksen ensisijaisuuden lämpötila.	R/W	-15-35°C, vaihe: 1°C 0°C		
A.8.60	[5-04]	Kuuman veden lämpötilan asetuspisteen korjaus.	R/W	0-20°C, vaihe: 1°C 10°C		
A.8.61	[5-05]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
A.8.62	[5-06]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
A.8.63	[5-07]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
A.8.64	[5-08]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0-50 A, asetusväli: 1 A 50 A		
A.8.65	[5-09]	Mikä on pyydetty raja dt1:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
A.8.66	[5-0A]	Mikä on pyydetty raja dt2:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
A.8.67	[5-0B]	Mikä on pyydetty raja dt3:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		
A.8.68	[5-0C]	Mikä on pyydetty raja dt4:lle?	R/W	0-20 kW, asetusväli: 0,5 kW 20 kW		

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigatoriohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo
					Päivämäärä Arvo
A.8.69	[5-0D]	Minkä tyyppistä varalämmittimen asennusta käytetään?	R/W	0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)	
A.8.70	[6-00]	Lämpötilaero, joka määrää lämpöpumpun Päällä-lämpötilan.	R/W	2-20°C, vaihe: 1°C 2°C	
			R/O	10°C (*7)	
A.8.71	[6-01]	Lämpötilaero, joka määrää lämpöpumpun Pois-lämpötilan.	R/W	0-10°C, vaihe: 1°C 2°C	
A.8.72	[6-02]	Mikä on lisälämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-10kW, asetusväli: 0,2 kW 0kW	
A.8.73	[6-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 1 kapasiteetti?	R/W	0-10kW, asetusväli: 0,2 kW 3kW	
A.8.74	[6-04]	Mikä on varalämmittimen vaiheen 2 kapasiteetti?	R/W	0-10kW, asetusväli: 0,2 kW 0kW (*3) 6kW (*4)	
A.8.75	[6-05]	--		0	
A.8.76	[6-06]	--		0	
A.8.77	[6-07]	Mikä on pohjalevyn lämmittimen kapasiteetti?	R/W	0-200W, asetusväli: 10 W 0W	
A.8.78	[6-08]	--		10	
A.8.79	[6-09]	--		0	
A.8.80	[6-0A]	Mikä on haluttu mukava-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30-80°C, vaihe: 1°C 60°C	
A.8.81	[6-0B]	Mikä on haluttu eko-tilan säilytyslämpötila?	R/W	30-50°C, vaihe: 1°C 45°C	
A.8.82	[6-0C]	Mikä on haluttu uudelleenlämmityksen lämpötila?	R/W	30-50°C, vaihe: 1°C 45°C	
A.8.83	[6-0D]	Mikä on haluttu asetuspiestetila kuumalle vedelle?	R/W	0: Vain uud.läm. 1: Uud.läm+ajast 2: Vain ajastus	
A.8.84	[6-0E]	Mikä on säiliön lämpötilan Maksimiasetuspiste?	R/W	[E-07]#1: 40-80°C, asetusväli: 1°C 60°C [E-07]=1: 40-60°C, vaihe: 1°C 60°C	
A.8.85	[7-00]	Kuuman veden lisälämmittimen yliaetuslämpötila.	R/W	0-4°C, vaihe: 1°C 0°C	
A.8.86	[7-01]	Kuuman veden lisälämmittimen hystereesi.	R/W	2-40°C, vaihe: 1°C 2°C	
A.8.87	[7-02]	Kuinka monta lähtöveden lämpötila-alueita on?	R/W	0: 1 lvi-alue 1: 2 lvi-alueita	
A.8.88	[8-00]	Kuuman veden lämmityksen vähimmäiskäyttöaika.	R/W	0-20 min, asetusväli: 1 min 5 min	
A.8.89	[8-01]	Kuuman veden lämmityksen enimmäiskäyttöaika.	R/W	5-95 min, asetusväli: 5 min 30 min	
A.8.90	[8-02]	Kierrätyksen estoaika.	R/W	0-10 tuntia, asetusväli: 0,5 tuntia 0,5 tuntia [E-07]=1 3 tuntia [E-07]#1	
A.8.91	[8-03]	Lisälämmittimen viiveajastin.	R/W	20-95 min, asetusväli: 5 min 50 min	
A.8.92	[8-04]	Enimmäiskäyttöajan lisäkäyttöaika.	R/W	0-95 min, asetusväli: 5 min 95 min	
A.8.93	[8-05]	Salli lähtöveden lämpötilan modulaation ohjaavan huonetta?	R/W	0: Ei 1: Kyllä	
A.8.94	[8-06]	Lähtöveden lämpötilan enimmäismodulaatio.	R/W	1-5°C, vaihe: 1°C 3°C	
A.8.95	[8-07]	Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt?	R/W	[9-03]-[9-02], vaihe: 1°C 18°C	
A.8.96	[8-08]	Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö jäädyt?	R/W	[9-03]-[9-02], vaihe: 1°C 20°C	
A.8.97	[8-09]	Mikä on haluttu mukava-tilan päälähtöveden lämpö lämmit?	R/W	[9-01]-[9-00], vaihe: 1°C 35°C	
A.8.98	[8-0A]	Mikä on haluttu eko-tilan päälähtöveden lämpö lämmit?	R/W	[9-01]-[9-00], vaihe: 1°C 33°C	
A.8.99	[9-00]	Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	37-riippuen ulkoikkokästä, asetusväli: 1°C 55°C	
A.8.100	[9-01]	Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, vaihe: 1°C 25°C	
A.8.101	[9-02]	Mikä on haluttu maksimi-lvi pääalueelle jäädytyksessä?	R/W	18-22°C, vaihe: 1°C 22°C	
A.8.102	[9-03]	Mikä on haluttu minimi-lvi pääalueelle jäädytyksessä?	R/W	5-18°C, vaihe: 1°C 5°C	
A.8.103	[9-04]	Lähtöveden lämpötilan yliaetuslämpötila.	R/W	1-4°C, vaihe: 1°C 1°C	
A.8.104	[9-05]	Mikä on haluttu minimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	15-37°C, vaihe: 1°C 25°C	
A.8.105	[9-06]	Mikä on haluttu maksimi-lvi lisäalueelle lämmityksessä?	R/W	37-riippuen ulkoikkokästä, asetusväli: 1°C 55°C	
A.8.106	[9-07]	Mikä on haluttu minimi-lvi lisäalueelle jäädytyksessä?	R/W	5-18°C, vaihe: 1°C 5°C	
A.8.107	[9-08]	Mikä on haluttu maksimi-lvi lisäalueelle jäädytyksessä?	R/W	18-22°C, vaihe: 1°C 22°C	
A.8.108	[9-09]	Mikä on haluttu delta-T lämmityksessä?	R/W	3-10°C, vaihe: 1°C 5°C	
A.8.109	[9-0A]	Mikä on haluttu delta-T jäädytyksessä?	R/W	3-10°C, vaihe: 1°C 5°C	
A.8.110	[9-0B]	Mikä lauhdutintyyppi on liitetty pää-lvi-alueeseen?	R/W	0: Nopea 1: Hidas	
A.8.111	[9-0C]	Huonelämpötilahystereesi.	R/W	1-6°C, asetusväli: 0,5°C 1 °C	
A.8.112	[A-00]	--		0	
A.8.113	[A-01]	--		0 (*5) 3 (*6)	
A.8.114	[A-02]	--		0 (*5) 1 (*6)	
A.8.115	[A-03]	--		0	
A.8.116	[A-04]	--		0	
A.8.117	[B-00]	--		0	
A.8.118	[B-01]	--		0	
A.8.119	[B-02]	--		0	

Kenttäasetustaulukko				Asentajan asetus, joka poikkeaa oletusarvosta	
Navigointiohje	Kenttäkoodi	Asetuksen nimi		Ala, asetusväli	Oletusarvo
					Päivä määrä Arvo
A.8.120	[B-03]	--		0	
A.8.121	[B-04]	--		0	
A.8.122	[C-00]	Kuuman veden lämmityksen ensisijaisuus.	R/W	0: Auringon ensisijaisuus	
				1: Lämpöpumpun ensisijaisuus	
A.8.123	[C-01]	--		1	
A.8.124	[C-02]	Onko ulkoinen varalämmönlähde liitetty?	R/W	0: Ei	
				1: Bivalenttinen	
				2: -	
				3: -	
A.8.125	[C-03]	Bivalenttinen aktiivointilämpötila.	R/W	-25~25°C, vaihe: 1°C	
A.8.126	[C-04]	Bivalenttinen hystereesilämpötila.	R/W	2~10°C, vaihe: 1°C	
A.8.127	[C-05]	Mikä on pääalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: -	
				1: Termos. ON/OFF	
				2: LJ-pyyntö	
A.8.128	[C-06]	Mikä on lisäalueen termos.pyynnön kontaktityyppi?	R/W	0: -	
				1: Termos. ON/OFF	
				2: LJ-pyyntö	
A.8.129	[C-07]	Mikä on yksikön ohjaustapa tilakäytössä?	R/W	0: Lvl:n ohjaus	
				1: Ulk. hl:n ohj.	
				2: Hl:n ohjaus	
A.8.130	[C-08]	Minkä tyyppinen ulkoinen anturi on asennettu?	R/W	0: Ei	
				1: Ulkoanturi	
				2: Huoneanturi	
A.8.131	[C-09]	Mikä on vaadittu hälytyslähden kontaktityyppi?	R/W	0: Tav. auki	
				1: Tav. kiinni	
A.8.132	[D-00]	Mitkä lämmittimet sallitaan jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Ei mitään	
				1: Vain lisäl.	
				2: Vain varal.	
				3: Kaikki läm.	
A.8.133	[D-01]	Toivotun kWh-taksan virta- asennuksen kontaktityyppi?	R/W	0: Ei	
				1: Akt. auki	
				2: Akt. suljettu	
A.8.134	[D-02]	Minkä tyyp. kuumavesisäiliön pumppu on asennettu?	R/W	0: Ei	
				1: Toiss. paluu	
				2: Desinf. shuntti	
A.8.135	[D-03]	Lähtöveden lämpötilan kompensointi noin 0°C.	R/W	0: Pois käytöstä	
				1: Käytössä, siirtymä 2°C (-2 - 2°C)	
				2: Käytössä, siirtymä 4°C (-2 - 2°C)	
				3: Käytössä, siirtymä 2°C (-4 - 4°C)	
				4: Käytössä, siirtymä 4°C (-4 - 4°C)	
A.8.136	[D-04]	Onko tarvepiiriilevy liitetty?	R/W	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.137	[D-05]	Onko pumppu sallittu jos toiv. kWh-taksan vl katkeaa?	R/W	0: Pakotettu pois	
				1: Tavallisesti	
A.8.138	[D-07]	Onko aurinkosarja liitetty?	R/W	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.139	[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	
A.8.140	[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	
A.8.141	[E-00]	Minkä tyyppinen yksikkö on asennettu?	R/O	0: Alh. lämmönjako	
				1: Minijäähdytin	
				2: Monobloc	
A.8.142	[E-01]	Minkä tyyppinen kompressor on asennettu?	R/O	0: 8	
				1: 16	
A.8.143	[E-02]	Mikä on sisäyksikön ohjelmistotyyppi?	R/O	0: Tyyppi 1	
				1: Tyyppi 2	
A.8.144	[E-03]	Mikä on varalämmittimen vaiheiden määrä?	R/O	0: Ei varal.	
				1: 1 vaihe	
				2: 2 vaihetta	
A.8.145	[E-04]	Onko virransäästötoiminto käytettävissä ulkoyksikössä?	R/O	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.146	[E-05]	Onko kuumavesisäiliö asennettu järjestelmään?	R/W	0: Ei (*1)	
				1: Kyllä (*2)	
A.8.147	[E-06]	Onko kuumavesivaraaja asennettu?	R/O	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.148	[E-07]	Minkä tyyppinen sähköinen lämmitin säiliöön on asennettu?	R/W	0: Vaakalisäl. (*1)	
				1: Varalämmitin (*2)	
				2: -	
				3: -	
A.8.149	[E-08]	Ulkoyksikön virransäästötoiminto.	R/W	0: Pois käytöstä (*6)	
				1: Käytössä (*5)	
A.8.150	[E-09]	--		0	
A.8.151	[F-00]	Pumpun käyttö alan ulkopuolella.	R/W	0: Pois käytöstä	
				1: Käytössä	
A.8.152	[F-01]	Minkä ulkolämmön yläpuolella sallitaan jäähdytys?	R/W	10~35°C, vaihe: 1°C	
				20°C	
A.8.153	[F-02]	Alalevyn lämmittimen PÄÄLLÄ-lämpötila.	R/W	3~10°C, vaihe: 1°C	
				3°C	
A.8.154	[F-03]	Alalevyn lämmittimen hystereesi.	R/W	2~5°C, vaihe: 1°C	
				5°C	
A.8.155	[F-04]	Onko alalevyn lämmitin liitetty?	R/W	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.156	[F-05]	--		0	
A.8.157	[F-06]	--		0	
A.8.158	[F-09]	Pumpun käyttö poikkeuksellisen virtauksen aikana.	R/W	0: Pois käytöstä	
				1: Käytössä	
A.8.159	[F-0A]	--		0	
A.8.160	[F-0B]	Suljetaanko sulkuventtiili kun termos. on pois?	R/W	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.161	[F-0C]	Suljetaanko sulkuventtiili jäähdytyksen aikana?	R/W	0: Ei	
				1: Kyllä	
A.8.162	[F-0D]	Mikä on pumpun käyttötila?	R/W	0: Jatkuva	
				1: Otos	
				2: Pyyntö	