

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Aktuelle enheter

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

Merknader

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

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
Rom			
└ Frostbeskyttelse			
1.4.1	[2-06]	Aktivering	R/W 0: Nei 1: Ja
1.4.2	[2-05]	Rom settpunkt	R/W 4~16°C, trinn: 1°C 8°C
└ Settpunktområde			
1.5.1	[3-07]	Oppvarming minimum	R/W 12~18°C, trinn: 1°C 12°C
1.5.2	[3-06]	Oppvarming maksimum	R/W 18~30°C, trinn: 1°C 30°C
1.5.3	[3-09]	Kjøling minimum	R/W 15~25°C, trinn: 1°C 15°C
1.5.4	[3-08]	Kjøling maksimum	R/W 25~35°C, trinn: 1°C 35°C
Rom			
1.6	[2-09]	Romensorforskyvning	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C
1.7	[2-0A]	Romensorforskyvning	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C
└ Rom komfortsettpunkt			
1.9.1	[9-0A]	Oppvarming komfortsettpunkt	R/W [3-07]~[3-06]°C, trinn: 0,5°C 23°C
1.9.2	[9-0B]	Kjøling komfortsettpunkt	R/W [3-09]~[3-08]°C, trinn: 0,5°C 23°C
Hovedområde			
2.4		Settpunktmodus	0: Abs 1: WD-oppvarming, fast kjøling 2: Værvhengig
└ Oppvarming WD-kurve			
2.5	[1-00]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -15°C
2.5	[1-01]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
2.5	[1-02]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~[9-00], trinn: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
2.5	[1-03]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
└ Kjøling WD-kurve			
2.6	[1-06]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 20°C
2.6	[1-07]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 25~43°C, trinn: 1°C 35°C
2.6	[1-08]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C 22°C
2.6	[1-09]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
Hovedområde			

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				
Brødsmule		Navn på innstilling		Område, trinn Standardverdi
2.7	[2-0C]	Givertype	R/W	0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
└─ Settpunktområde				
2.8.1	[9-01]	Oppvarming minimum	R/W	15~37°C, trinn: 1°C 25°C
2.8.2	[9-00]	Oppvarming maksimum	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, trinn: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C
2.8.3	[9-03]	Kjøling minimum	R/W	5~18°C, trinn: 1°C 7°C
2.8.4	[9-02]	Kjøling maksimum	R/W	18~22°C, trinn: 1°C 22°C
Hovedområde				
2.9	[C-07]	Kontroll	R/W	0: Utgående vann 1: Ekstern romtermostat 2: Romtermostat
2.A	[C-05]	Ekst. termostattype	R/W	1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
└─ Delta T				
2.B.1	[1-0B]	Delta T oppvarming	R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9)	3~10°C, trinn: 1°C (*9) [2-0C] ≠ 2 (Radiator) 3~12°C, trinn: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, trinn: 1°C (*10) 10°C
2.B.2	[1-0D]	Delta T kjøling	R/W	3~10°C, trinn: 1°C 5°C
└─ Modulering				
2.C.1	[8-05]	Modulering	R/W	0: Nei 1: Ja
2.C.2	[8-06]	Maks modulering	R/W	0~10°C, trinn: 1°C 5°C
└─ Avstengingsventil				
2.D.1	[F-0B]	Under termostat	R/W	0: Nei 1: Ja
2.D.2	[F-0C]	Under oppvarming	R/W	0: NEI (*10) 1: Ja (*9)
Hovedområde				
2.E		WD-kurvetype	R/W	0: 2-punkters 1: Stigning-Forskyvning
Ekstraområde				
3.4		Settpunktmodus		0: Abs 1: WD-oppvarming, fast kjøling 2: Værvhengig
└─ Oppvarming WD-krve				
3.5	[0-00]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
3.5	[0-01]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C

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

(*5) *EKECUBA*6V_(*) *EKECUBA*9W_(*) BUH uten_

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				
Brødsmule		Navn på innstilling		Område, trinn Standardverdi
3.5	[0-02]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	10~25°C, trinn: 1°C 15°C
3.5	[0-03]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	-40~5°C, trinn: 1°C -15°C
└─ Kjøling WD-kurve				
3.6	[0-04]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
3.6	[0-05]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C 22°C
3.6	[0-06]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	25~43°C, trinn: 1°C 35°C
3.6	[0-07]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	10~25°C, trinn: 1°C 20°C
Ekstraområde				
3.7	[2-0D]	Givertype	R/O	0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
└─ Settpunktområde				
3.8.1	[9-05]	Oppvarming minimum	R/W	15~37°C, trinn: 1°C 25°C
3.8.2	[9-06]	Oppvarming maksimum	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, trinn: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C
3.8.3	[9-07]	Kjøling minimum	R/W	5~18°C, trinn: 1°C 7°C
3.8.4	[9-08]	Kjøling maksimum	R/W	18~22°C, trinn: 1°C 22°C
Ekstraområde				
3.A	[C-06]	Termostatttype	R/W	1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
└─ Delta T				
3.B.1	[1-0C]	Delta T oppvarming	R/W(*10) [2-0D]=2 R/O(*9)	3~10°C, trinn: 1°C(*9) [2-0C]≠2 (Radiator) 3~12°C, trinn: 1°C(*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, trinn: 1°C(*10) 10°C
3.B.2	[1-0E]	Delta T kjøling	R/W	3~10°C, trinn: 1°C 5°C
Ekstraområde				
3.C		WD-kurvetype	R/O	0: 2-punktlers 1: Stigning-Forskyvning
Romoppvarming/-kjøling				
└─ Driftsområde				
4.3.1	[4-02]	Romoppv. AV temp	R/W	14~35°C, trinn: 1°C 35°C
4.3.2	[F-01]	Romkjøl. AV temp	R/W	10~35°C, trinn: 1°C 20°C
Romoppvarming/-kjøling				
4.4	[7-02]	Antall soner	R/W	0: Enkeltsoner 1: Dobbeltsoner
4.5	[F-0D]	Pumpedriftsmodus	R/W	0: Kontinuerlig 1: Prøve 2: Anmodning
4.6	[E-02]	Enhetstype	R/W(*1) R/O(*2)	0: Reverserbar(*1) 1: Kun oppvarming(*2)

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
4.7	[9-0D]	Pumpens hastighetsbegrensning	R/W 0~8, trinn:1 0 : Ingen begrens. 1~4 : 90~60% pumpehastighet 5~8 : 90~60% pumpehastighet under sampling 6: 80% pumpehastighet
Røroppvarming/-kjøling			
4.9	[F-00]	Pumpe utenfor område	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt
4.A	[D-03]	Økning rundt 0°C	R/W 0: Nei 1: økning 2°C, spenn 4°C 2: økning 4°C, spenn 4°C 3: økning 2°C, spenn 8°C 4: økning 4°C, spenn 8°C
4.B	[9-04]	Overskridelse	R/W 1~4°C, trinn: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
4.C	[2-06]	Frostbeskyttelse	R/W 0: Nei 1: Ja
Tank			
5.2	[6-0A]	Komfortsettpunkt	R/W 30~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C
5.3	[6-0B]	Øko-settpunkt	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
5.4	[6-0C]	Gjenoppv.settpunkt	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
5.6	[6-0D]	Oppvarmingsmodus	R/W 0: Kun gjenoppv. 3 planlagt gjenoppvarming
└ Desinfeksjon			
5.7.1	[2-01]	Aktivering	R/W 0: Nei 1: Ja
5.7.2	[2-00]	Driftsdag	R/W 0: Hver dag 1: Mandag 2: Tirsdag 3: Onsdag 4: Torsdag 5: Fredag 6: Lørdag 7: Søndag
5.7.3	[2-02]	Starttid	R/W 0~23 time, trinn time1 1
5.7.4	[2-03]	Tank settpunkt	R/W 60°C 60°C
5.7.5	[2-04]	Varighet	R/W 40~60 min, trinn: 5 min 40 min
Tank			
5.8	[6-0E]	Maksimumsverdi	R/W E-07 = 4 40~ 75°C, trinn: 1°C 65°C
5.9	[6-00]	Hysterese	R/W 2~40°C, trinn: 1°C 8°C
5.A	[6-08]	Gjenoppvarmingshysterese	R/W 2~20°C, trinn: 1°C 10°C
5.B		Settpunktmodus	R/W 0: Abs 1: Værvhengig
└ WD-kurve			
5.C	[0-0B]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W 35~[6-0E]°C, trinn: 1°C 55°C
5.C	[0-0C]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C
5.C	[0-0D]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
5.C	[0-0E]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -10°C
Tank			

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

(*5) *EKECUBA*6V_(*) *EKECUBA*9W_(*) BUH uten_

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				
Brødsmule		Navn på innstilling		Område, trinn Standardverdi
5.D	[6-01]	Margin	R/W	0~10°C, trinn: 1°C 0°C
5.E		WD-kurvetype	R/O	0: 2-punkters 1: Stigning-Forskyvning
Brukerinnstillinger				
└─ Stille				
7.4.1		modus	R/W	0: AV 1: Manuelt 2: Automatisk
7.4.3		Nivå	R/W	0: Stille 1: Mer støysvak 2: Mest støysvak
└─ Strømpris				
7.5.1		Høy	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.2		Middels	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.3		Lav	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
Brukerinnstillinger				
7.6		Gasspris	R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 1,0/kWh
Installeringsinnst.				
└─ Konfigurasjonsveiviser				
└─ System				
9.1.3.2	[E-03]	BUH-type	R/W	0: ingen varmer (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Husholdningsvarmtvann	R/O	Integrert'
9.1.3.4	[4-06]	Nød	R/W	0: Manuelt 1: Automatisk 2: Auto SH redusert/ VVB PÅ 3: Auto SH redusert/ VVB AV 4: Auto SH normal/ VVB AV
9.1.3.5	[7-02]	Antall soner	R/W	0: Enkeltsoner 1: Dobbeltsoner
9.1.3.6	[E-0D]	System fylt med glykol	R/W	0: Nei 1: Ja
9.1.3.7	[6-02]	BSH kapasitet	R/W	0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW
9.1.3.8	[C-02]	Bivalent	R/W	0: AV 1: Direkte (SH) 2: Indirekte (VVB) (*3) 3: Indirekte (VVB + SH)
9.2.4	[D-07]	Solar	R/W	0: Nei 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + SH)
└─ Ekstravarmer				
9.1.4.1	[5-0D]	Spenning	R/W	0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1.4.2	[4-0A]	Konfigurasjon	R/W (*5, *6, *7) R/O (*4)	0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstillfelle
9.1.4.3	[6-03]	Kapasitet trinn 1	R/O	0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1.4.4	[6-04]	Tilleggs kapasitet trinn 2	R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
└─ Hovedområde			
9.1.5.1	[2-0C]	Givertype	R/W 0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
9.1.5.2	[C-07]	Kontroll	R/W 0: Utgående vann 1: Ekstern romtermostat 2: Romtermostat
9.1.5.3		Settpunktmodus	R/W 0: Abs 1: WD-oppvarming, fast kjøling 2: Værvhengig
9.1.5.4		Tidsplan	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1.5.5		WD-kurvetype	R/W 0: 2-punktlers 1: Stigning-Forskyvning
9.1.6	[1-00]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -15°C
9.1.6	[1-01]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.1.6	[1-02]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~[9-00], trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°C
9.1.6	[1-03]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°C
9.1.7	[1-06]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 20°C
9.1.7	[1-07]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 25~43°C, trinn: 1°C 35°C
9.1.7	[1-08]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C 22°C
9.1.7	[1-09]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for værvhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
└─ Ekstraområde			
9.1.8.1	[2-0D]	Givertype	R/W 0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
9.1.8.3		Settpunktmodus	R/W 0: Abs 1: WD-oppvarming, fast kjøling 2: Værvhengig
9.1.8.4		Tidsplan	R/W 0: Nei 1: Ja

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling		Område, trinn Standardverdi
9.1.9	[0-00]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-05]~min(45, [9-06])°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
9.1.9	[0-01]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-05]~[9-06]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.1.9	[0-02]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.1.9	[0-03]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -15°C
9.1.A	[0-04]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
9.1.A	[0-05]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C 22°C
9.1.A	[0-06]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 25~43°C, trinn: 1°C 35°C
9.1.A	[0-07]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 20°C
└ Tank			
9.1.B.1	[6-0D]	Oppvarmingsmodus	R/W 0: Kun gjenoppv. 3 planlagt gjenoppvarming
9.1.B.2	[6-0A]	Komfortsettpunkt	R/W 30~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C
9.1.B.3	[6-0B]	Øko-settpunkt	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
9.1.B.4	[6-0C]	Gjenoppv.settpunkt	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
9.1.B.5	[6-08]	Gjenoppvarmingshysterese	R/W 2~20°C, trinn: 1°C 10°C
└ Husholdningsvarmtvann			
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Husholdningsvarmtvann	R/O Integrert'
9.2.2	[D-02]	VVB-pumpe	R/W 0: Ingen VVB-pumpe 1: Øyeblikkelig tilgang på varmtvann 2: Desinfeksjon 3: Sirkulasjon 4: Sirkulasjon og desinfeksjon
9.2.4	[D-07]	Solar	R/W 0: Nei 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + SH)
└ Ekstravarmer			
9.3.1	[E-03]	BUH-type	R/W 0: ingen varmer (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.3.2	[5-0D]	Spenning	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.3.3	[4-0A]	Konfigurasjon	R/W (*5, *6, *7) R/O (*4) 0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstilfelle

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.3.4	[6-03]	Kapasitet trinn 1	R/W 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.3.5	[6-04]	Tilleggs kapasitet trinn 2	R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.3.6	[5-00]	Ekvilibrum: Deaktivere ekstravarmen (eller ekstern tilleggsvarmekilde for eventuelt bivalent system) over ekvilibrumtemperatur for romoppvarming?	R/W 0: NEI (*10) 1: Ja (*9)
9.3.7	[5-01]	Ekvilibrumtemperatur	R/W -15~35°C, trinn: 1°C 0°C
9.3.8	[4-00]	Drift	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt 2: Bare hush.-vv
└─ Tilleggsvarmer VVB			
9.4.1	[6-02]	Kapasitet	R/W 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW
9.4.3	[8-03]	BSH øko-timer	R/W 20~95 min, trinn: 5 min 50 min
9.4.4	[4-03]	Drift	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt 2: Overlapping 3: Kompressor av 4: Kun Legionella
└─ Nød			
9.5.1	[4-06]	Nød	R/W 0: Manuelt 1: Automatisk 2: Auto SH redusert/ VVB PÅ 3: Auto SH redusert/ VVB AV 4: Auto SH normal/ VVB AV
9.5.2	[7-06]	HP Tvunget AV	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
└─ Balansering			
9.6.1	[5-02]	Prioritert romoppvarming	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.6.2	[5-03]	Prioritet temperatur	R/W -15~35°C, trinn: 1°C 0°C
9.6.3	[5-04]	Forskjøvet BSH-settpunkt	R/W 0~20°C, trinn: 1°C 10°C
9.6.4	[8-02]	Antiresirkuleringstimer	R/W 0~10 timer, trinn: 0,5 time 0,5 time
9.6.5	[8-00]	Minimum driftstimer	R/O 0~20 min, trinn: 1 min 1 min
9.6.6	[8-01]	Maksimum driftstimer	R/W 5~95 min, trinn: 5 min 30 min
9.6.7	[8-04]	Tilleggstimer	R/W 0~95 min, trinn: 5 min 95 min
Installeringsinnst.			
9.7	[4-04]	Forebygg vannrørfrysing	R/W 0: Kontinuerlig pumpedrift 1: Ikke-kontinuerlig pumpedrift 2: AV
└─ Strømforsyning til gunstig kWh-pris			
9.8.2	[D-00]	Tillat varmer	R/W 0: Nei 1: Kun BSH 2: Kun BUH 3: Alle
9.8.3	[D-05]	Tillat pumpe	R/W 0: Nei 1: Ja

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.8.4	[D-01]	Strømforsyning til gunstig kWh-pris	R/W 0: Nei 1: Åpen 2: Lukket 3: Smart grid
9.8.6		Tillat elektriske varmeapparater	R/W 0: Nei 1: Ja
9.8.7		Aktiver rombuffering	R/W 0: Nei 1: Ja
9.8.8		Grense innstilling kW	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 2 kW
└─ Strømfbrukkontroll			
9.9.1	[4-08]	Strømfbrukkontroll	R/W 0: Nei 1: Kontinuerlig 2: Innganger 3: Gjeldende sensorer
9.9.2	[4-09]	Type	R/W 0: Amp 1: kW
9.9.3	[5-05]	Grense	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.9.4	[5-05]	Grense 1	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.9.5	[5-06]	Grense 2	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.9.6	[5-07]	Grense 3	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.9.7	[5-08]	Grense 4	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.9.8	[5-09]	Grense	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.9.9	[5-09]	Grense 1	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.9.A	[5-0A]	Grense 2	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.9.B	[5-0B]	Grense 3	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.9.C	[5-0C]	Grense 4	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.9.D	[4-01]	Prioritet varmer	R/W 0: Ingen 1: Tilleggsvarmer VVB 2: Ekstravarmer
9.9.F	[7-07]	BBR16 aktivering* *BBR16-innstillinger vises kun når brukergrensesnittets språk er satt til Svensk.	R/W 0: Nei 1: Ja
└─ Energimåling			
9.A.1	[D-08]	Strømmåler 1	R/W 0: Nei 1: 0,1 puls/kWh 2: 1 puls/kWh 3: 10 puls/kWh 4: 100 puls/kWh 5: 1000 puls/kWh
9.A.2	[D-09]	Strømmåler 2 / PV meter	R/W 0: Nei 1: 0,1 puls/kWh 2: 1 puls/kWh 3: 10 puls/kWh 4: 100 puls/kWh 5: 1000 puls/kWh 6: 100 puls/kWh (PV meter) 7: 1000 puls/kWh (PV meter)
└─ Sensorer			
9.B.1	[C-08]	Ekstern sensor	R/W 0: Nei 1: Utendørs 2: Rom
9.B.2	[2-0B]	Ekst. miljøsensorforskyvning	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.B.3	[1-0A]	Gjennomsnittsberegner tid	R/W 0: Nei 1: 12 t 2: 24 t 3: 48 t 4: 72 t
└ Bivalent			
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W 0: AV 1: Direkte (SH) 2: Indirekte (VVB) (*3) 3: Indirekte (VVB + SH)
9.C.2	[7-05]	Kjeleeffektivitet	R/W 0: Veldig høy 1: Høy 2: Middels 3: Lav 4: Veldig lav
9.C.3	[C-03]	Temperatur	R/W -25~25°C, trinn: 1°C 0°C
9.C.4	[C-04]	Hysteres	R/W 2~10°C, trinn: 1°C 3°C
Installeringsinnst.			
9.D	[C-09]	Alarmsignal	R/W 0: Avvik 1: Normal
9.E	[3-00]	Automatisk gjenstart	R/W 0: Manuelt 1: Automatisk
9.F	[E-08]	Strømsparingsfunksjon	R/W 0: Nei 1: Ja
9.G		Deaktiver beskyttelse	R/W 0: Nei 1: Ja
└ Oversikt feltinnstillinger			
9.I	[0-00]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-05]~min(45, [9-06])°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
9.I	[0-01]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-05]~[9-06]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.I	[0-02]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.I	[0-03]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -15°C
9.I	[0-04]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
9.I	[0-05]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-07]~[9-08]°C, trinn: 1°C 22°C
9.I	[0-06]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 25~43°C, trinn: 1°C 35°C
9.I	[0-07]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 20°C
9.I	[0-0B]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W 35~[6-0E]°C, trinn: 1°C 55°C
9.I	[0-0C]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W Min(45~[6-0E])~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[0-0D]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.1	[0-0E]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -10°C
9.1	[1-00]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W -40~5°C, trinn: 1°C -15°C
9.1	[1-01]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.1	[1-02]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~[9-00], trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°C
9.1	[1-03]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°C
9.1	[1-04]	Væravhengig kjøling av hovedområdet for utslippsvannstemperatur.	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[1-05]	Væravhengig kjøling av ekstraområdet for utslippsvannstemperatur	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[1-06]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 10~25°C, trinn: 1°C 20°C
9.1	[1-07]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W 25~43°C, trinn: 1°C 35°C
9.1	[1-08]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C 22°C
9.1	[1-09]	Utslippsvannverdi for høy lufttemperatur for væravhengig kurve for kjøling i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W [9-03]~[9-02]°C, trinn: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
9.1	[1-0A]	Hva er gjennomsnittlig beregningstid for utendørstemp?	R/W 0: Nei 1: 12 t 2: 24 t 3: 48 t 4: 72 t
9.1	[1-0B]	Hva er den ønskede delta T i oppvarming for hovedtemperaturområdet?	R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, trinn: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Radiator) 3~12°C, trinn: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, trinn: 1°C (*10) 10°C
9.1	[1-0C]	Hva er den ønskede delta T i oppvarming for ekstratemperaturområdet?	R/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, trinn: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Radiator) 3~12°C, trinn: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, trinn: 1°C (*10) 10°C
9.1	[1-0D]	Hva er den ønskede delta T i kjøling for hovedtemperaturområdet?	R/W 3~10°C, trinn: 1°C 5°C
9.1	[1-0E]	Hva er den ønskede delta T i kjøling for ekstratemperaturområdet?	R/W 3~10°C, trinn: 1°C 5°C

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[2-00]	Når skal desinfiserings- funksjonen utføres?	R/W 0: Hver dag 1: Mandag 2: Tirsdag 3: Onsdag 4: Torsdag 5: Fredag 6: Lørdag 7: Søndag
9.1	[2-01]	Skal desinfiserings- funksjonen utføres?	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[2-02]	Når skal desinfiserings- funksjonen starte?	R/W 0~23 time, trinn time1 1
9.1	[2-03]	Hva er måltemperaturen for desinfeksjonen?	R/W 60°C 60°C
9.1	[2-04]	Hvor lenge må tank- temperaturen opprettholdes?	R/W 40~60 min, trinn: 5 min 40 min
9.1	[2-05]	Romtemperatur ved frostbeskyttelse	R/W 4~16°C, trinn: 1°C 8°C
9.1	[2-06]	Frostsikring rom	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[2-09]	Juster forskyvningen i målt romtemperatur	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0A]	Juster forskyvningen i målt romtemperatur	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0B]	Hva er ønske forskyvning på utendørstemp.?	R/W -5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0C]	Hva slags givertype er koblet til LWT-hovedsonen?	R/W 0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
9.1	[2-0D]	Hva slags givertype er koblet til LWT-ekstrasonen?	R/W 0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator
9.1	[2-0E]	Hva er maksimum tillatt strøm over varmpumpen?	R/W 20~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[3-00]	Er autostart av enheten tillatt?	R/W 0: Manuelt 1: Automatisk
9.1	[3-01]	--	R/W 0
9.1	[3-02]	--	R/W 1
9.1	[3-03]	--	R/W 4
9.1	[3-04]	--	R/W 2
9.1	[3-05]	--	R/W 1
9.1	[3-06]	Hva er maksimum ønsket romtemperatur i oppvarming?	R/W 18~30°C, trinn: 1°C 30°C
9.1	[3-07]	Hva er minimum ønsket romtemperatur ved oppvarming?	R/W 12~18°C, trinn: 1°C 12°C
9.1	[3-08]	Hva er maksimum ønsket romtemperatur i kjøling?	R/W 25~35°C, trinn: 1°C 35°C
9.1	[3-09]	Hva er minimum ønsket romtemperatur i kjøling?	R/W 15~25°C, trinn: 1°C 15°C
9.1	[3-0A]	--	0
9.1	[3-0B]	--	1
9.1	[3-0C]	--	1
9.1	[3-0D]	Antiblokkering av settets pumpe(r) og settets blandeventil, dersom et Bizone-sett er installert	R/W 0: Deaktivert (*10) 1: Aktivert
9.1	[4-00]	Hva er BUH-driftsmodus?	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt 2: Bare hush.-vv
9.1	[4-01]	Hvilken elektrisk varmer har prioritet?	R/W 0: Ingen 1: Tilleggsvarmer VVB 2: Ekstravarmer
9.1	[4-02]	Under hvilken utendørs temp. er oppvarming tillatt?	R/W 14~35°C, trinn: 1°C 35°C

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[4-03]	Driftstillatelse for tilleggsvarmeren.	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt 2: Overlapping 3: Kompressor av 4: Kun Legionella
9.1	[4-04]	Forebygg vannrørfrysing	R/W 0: Kontinuerlig pumpedrift 1: Ikke-kontinuerlig pumpedrift 2: AV
9.1	[4-05]	--	0
9.1	[4-06]	Nød	R/W 0: Manuelt 1: Automatisk 2: Auto SH redusert/ VVB PÅ 3: Auto SH redusert/ VVB AV 4: Auto SH normal/ VVB AV
9.1	[4-07]	--	3
9.1	[4-08]	Hvilken strømbegrensingsmodus er påkrevd i systemet?	R/W 0: Nei 1: Kontinuerlig 2: Innganger 3: Gjeldende sensorer
9.1	[4-09]	Hvilken strømbegrensningstype er påkrevd?	R/W 0: Amp 1: kW
9.1	[4-0A]	Ekstravarmers konfigurasjon	R/W (*5, *6, *7) R/O (*4) 0: 1 (*4, *7) 1: 1/1+2 (*5, *6) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstilfelle
9.1	[4-0B]	Omkoblingshysterese mellom kjøling/oppvarming.	R/W 1~10°C, trinn: 0,5°C 1°C
9.1	[4-0D]	Automatisk omkobling mellom kjøling/oppvarming.	R/W 1~10°C, trinn: 0,5°C 3°C
9.1	[4-0E]	--	6
9.1	[5-00]	Ekvilibrum: Deaktivere ekstravarmen (eller ekstern tilleggsvarmekilde for eventuelt bivalent system) over ekvilibrumtemperatur for romoppvarming?	R/W 0: NEI (*10) 1: Ja (*9)
9.1	[5-01]	Hva er ekvilibrum-temperaturen for bygningen?	R/W -15~35°C, trinn: 1°C 0°C
9.1	[5-02]	Prioritert romoppvarming.	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[5-03]	Temperatur for prioritert romoppvarming.	R/W -15~35°C, trinn: 1°C 0°C
9.1	[5-04]	Korrigerende av innstillingsverdi for temperatur på husholdningsvarmtvann.	R/W 0~20°C, trinn: 1°C 10°C
9.1	[5-05]	Hva er ønsket grense for DI1?	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[5-06]	Hva er ønsket grense for DI2?	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[5-07]	Hva er ønsket grense for DI3?	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[5-08]	Hva er ønsket grense for DI4?	R/W 0~50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[5-09]	Hva er ønsket grense for DI1?	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0A]	Hva er ønsket grense for DI2?	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0B]	Hva er ønsket grense for DI3?	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0C]	Hva er ønsket grense for DI4?	R/W 0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0D]	Ekstravarmers spenning	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1	[5-0E]	--	1
9.1	[6-00]	Temperaturforskjellen som bestemmer varmepumpens PÅ-temperatur.	R/W 2~40°C, trinn: 1°C 8°C

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[6-01]	Temperaturforskjellen som bestemmer varmepumpens AV-temperatur.	R/W 0~10°C, trinn: 1°C 0°C
9.1	[6-02]	Hva er kapasiteten til tilleggsvarmer VVB?	R/W 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW
9.1	[6-03]	Hva er kapasiteten til ekstravarmer trinn 1?	R/O 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.1	[6-04]	Hva er kapasiteten til ekstravarmer trinn 2?	R/W (*5, *6) 0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0kW (*4) R/O (*4, *7) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.1	[6-07]	--	0
9.1	[6-08]	Hva er hysteresen som skal brukes i gjenoppvarmingsmodus?	R/W 2~20°C, trinn: 1°C 10°C
9.1	[6-09]	--	0
9.1	[6-0A]	Hva er ønsket komfortabel lagringstemperatur?	R/W 30~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C
9.1	[6-0B]	Hva er ønsket økonomisk lagringstemperatur?	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
9.1	[6-0C]	Hva er ønsket gjenoppvarmings- temperatur?	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C
9.1	[6-0D]	Hva er ønsket settpunkt- modus i VVB?	R/W 0: Kun gjenoppv. 3 planlagt gjenoppvarming
9.1	[6-0E]	Hva er maksimum sett- punkt for temperatur?	R/W E-07 = 4 40~ 75°C, trinn: 1°C 65°C
9.1	[7-00]	Overskuddstemperatur i tilleggsvarmeren for husholdningsvarmtvann.	R/W 0~4°C, trinn: 1°C 0°C
9.1	[7-01]	Overskuddstemperatur i tilleggsvarmerhysteresen.	R/W 2~40°C, trinn: 1°C 2°C
9.1	[7-02]	Hvor mange tursvann- temperatursoner er det?	R/W 0: Enkeltsoner 1: Dobbeltsone
9.1	[7-03]	--	2,5
9.1	[7-04]	--	0
9.1	[7-05]	Kjeleeffektivitet	R/W 0: Veldig høy 1: Høy 2: Middels 3: Lav 4: Veldig lav
9.1	[7-06]	HP Tvunget AV	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[7-07]	BBR16 aktivering* *BBR16-innstillinger vises kun når brukergrensesnittets språk er satt til Svensk.	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[7-09]	Hvor stor er minimum pumpe PWM-verdien.	R/W 20%
9.1	[7-0A]	Ekstraområde fast pumpe PWM, dersom Bizone-sett er installert.	R/W 20~95%, trinn 5% 95%
9.1	[7-0B]	Hovedområde fast pumpe PWM, dersom Bizone-sett er installert.	R/W 20~95%, trinn 5% 95%
9.1	[7-0C]	Nødvendig tid for at blendeventilen skal dreie fra en side til den andre, dersom Bizone-sett er installert.	R/W 20~300 sekunder, trinn 5 sek 125 sekunder
9.1	[7-0D]	Hystereseverdi brukes til å styre tanken bivalent dersom den støtter romoppvarmingsdrift	R/W 2~20, trinn 0,5 °C 4 °C
9.1	[7-0E]	Forskyvning av settpunktet for å bestemme når tanken er høy nok for å gå til redundant tilstand	R/W 2~22, trinn 0,5 °C 7 °C
9.1	[8-00]	Minimum driftstid for oppvarming av husholdningsvarmtvann.	R/W 0~20 min, trinn: 1 min 1 min
9.1	[8-01]	Maksimum driftstid for oppvarming av husholdningsvarmtvann.	R/W 5~95 min, trinn: 5 min 30 min
9.1	[8-02]	Antiresirkuleringstid.	R/W 0~10 timer, trinn: 0,5 time 0,5 time

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[8-03]	Tidsforsinkelse for tilleggsvarmer.	R/W 20~95 min, trinn: 5 min 50 min
9.1	[8-04]	Ekstra driftstid for maksimal driftstid.	R/W 0~95 min, trinn: 5 min 95 min
9.1	[8-05]	Tillat variering av LWT for å styre rommet?	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[8-06]	Modulering av maksimal utslippsvanntemperatur.	R/W 0~10°C, trinn: 1°C 5°C
9.1	[8-07]	Hva er ønsket komfortabel hoved-LWT ved kjøling?	R/W [9-03]~[9-02], trinn: 1°C 18°C
9.1	[8-08]	Hva er ønsket økonomisk hoved-LWT ved kjøling?	R/W [9-03]~[9-02], trinn: 1°C 20°C
9.1	[8-09]	Hva er ønsket komfortabel hoved-LWT ved oppvarming?	R/W [9-01]~[9-00], trinn: 1°C 35°C
9.1	[8-0A]	Hva er ønsket økonomisk hoved-LWT ved oppvarming?	R/W [9-01]~[9-00], trinn: 1°C 33°C
9.1	[8-0B]	--	13
9.1	[8-0C]	--	10
9.1	[8-0D]	--	16
9.1	[9-00]	Hva er maksimum ønsket LWT for hovedsone i oppvarming?	R/W ([2-0C] ≠ 2) [2-0C]=2: 37~70°C, trinn: 1°C 70°C R/O ([2-0C] = 2) [2-0C]≠2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C
9.1	[9-01]	Hva er minimum ønsket utslippsvanntemperatur for hovedområde ved oppvarming?	R/W 15~37°C, trinn: 1°C 25°C
9.1	[9-02]	Hva er maksimum ønsket LWT for hovedsone i kjøling?	R/W 18~22°C, trinn: 1°C 22°C
9.1	[9-03]	Hva er minimum ønsket utslippsvanntemperatur for hovedområde ved kjøling?	R/W 5~18°C, trinn: 1°C 7°C
9.1	[9-04]	Utslippsvanntemperaturens overskuddstemperatur.	R/W 1~4°C, trinn: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
9.1	[9-05]	Hva er minimum ønsket utslippsvanntemperatur for ekstraområde ved oppvarming?	R/W 15~37°C, trinn: 1°C 25°C
9.1	[9-06]	Hva er maksimum ønsket LWT for ekstrasoner i oppv.?	R/W ([2-0C] ≠ 2) [2-0C]=2: 37~70°C, trinn: 1°C 70°C R/O ([2-0C] = 2) [2-0C]≠2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C
9.1	[9-07]	Hva er minimum ønsket utslippsvanntemperatur for ekstraområde ved kjøling?	R/W 5~18°C, trinn: 1°C 7°C
9.1	[9-08]	Hva er maksimum ønsket LWT for ekstrasoner i kjøling?	R/W 18~22°C, trinn: 1°C 22°C
9.1	[9-09]	Hva er tillatt LWT-underskridelse under oppstart av kjøling?	R/W 1~18°C, trinn: 1°C 18°C
9.1	[9-0A]	Hva er bufring-romtemperatur i oppvarming?	R/W [3-07]~[3-06]°C, trinn: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0B]	Hva er bufring-romtemperatur i kjøling?	R/W [3-09]~[3-08]°C, trinn: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0C]	Romtemperaturhysterese.	R/W 1~6°C, trinn: 0,5°C 1°C
9.1	[9-0D]	Pumpens hastighetsbegrensning	R/W 0~8, trinn:1 0 : Ingen begrens. 1~4 : 90~60% pumpehastighet 5~8 : 90~60% pumpehastighet under sampling 6: 80% pumpehastighet
9.1	[9-0E]	--	6
9.1	[C-00]	Prioritert husholdningsvarmtvann.	R/W 0: Prioritet for solvarme 1: Prioritet for varmepumpe
9.1	[C-01]	--	0

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.1	[C-02]	Er en ekstern ekstra varmekilde tilkoblet?	R/W 0: AV 1: Direkte (SH) 2: Indirekte (VVB) (*3) 3: Indirekte (VVB + SH)
9.1	[C-03]	Bivalent aktiveringstemperatur.	R/W -25~25°C, trinn: 1°C 0°C
9.1	[C-04]	Bivalent hystereresetemperatur.	R/W 2~10°C, trinn: 1°C 3°C
9.1	[C-05]	Hva er termoanmodning- kontaktypen for hovedsonen?	R/W 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
9.1	[C-06]	Hva er termoanmodning- kontaktypen for ekstrasonen?	R/W 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
9.1	[C-07]	Hvilken kontrollmetode benyttes i romoperasjon?	R/W 0: Utgående vann 1: Ekstern romtermostat 2: Romtermostat
9.1	[C-08]	Hva slags ekstern sensor er installert?	R/W 0: Nei 1: Utendørs 2: Rom
9.1	[C-09]	Hva er påkrevd kontaktype for alarmutgang?	R/W 0: Avvik 1: Normal
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]	Hvilke varmere er tillatt hvis foretr. kWh-tariff PS kuttes?	R/W 0: Nei 1: Kun BSH 2: Kun BUH 3: Alle
9.1	[D-01]	Kontakttype for foretrukket kWh-tariff ved PS-installering?	R/W 0: Nei 1: Åpen 2: Lukket 3: Smart grid
9.1	[D-02]	Hva slags VVB-pumpe er installert?	R/W 0: Ingen VVB-pumpe 1: Øyeblikkelig tilgang på varmtvann 2: Desinfeksjon 3: Sirkulasjon 4: Sirkulasjon og desinfeksjon
9.1	[D-03]	Utslippsvanntemperaturens kompensasjon rundt 0°C.	R/W 0: Nei 1: økning 2°C, spenn 4°C 2: økning 4°C, spenn 4°C 3: økning 2°C, spenn 8°C 4: økning 4°C, spenn 8°C
9.1	[D-04]	Er et demandkretsko. tilkoblet?	R/W 0: Nei 1: Strømkontroll
9.1	[D-05]	Har pumpen lov til å kjøre hvis foretr. kWh-tariff PS kuttes?	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[D-07]	Er et solfangersett tilkoblet?	R/W 0: Nei 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + SH)
9.1	[D-08]	Brukes en ekstern kWh-måler til strømmåling?	R/W 0: Nei 1: 0,1 puls/kWh 2: 1 puls/kWh 3: 10 puls/kWh 4: 100 puls/kWh 5: 1000 puls/kWh
9.1	[D-09]	Brukes en ekstern kWh-måler til strømmåling, brukes kWh-måler til Smart grid?	R/W 0: Nei 1: 0,1 puls/kWh 2: 1 puls/kWh 3: 10 puls/kWh 4: 100 puls/kWh 5: 1000 puls/kWh 6: 100 puls/kWh (PV meter) 7: 1000 puls/kWh (PV meter)

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

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

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
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]	Hva slags enhet er installert?	R/O 0~5 0: LT-splitt
9.1	[E-01]	Hva slags kompressor er installert?	R/O 1
9.1	[E-02]	Hva er innendørsanleggets programvaretype?	R/W (*1) R/O (*2) 0: Reverserbar (*1) 1: Kun oppvarming (*2)
9.1	[E-03]	Hvor mange trinn er det for ekstravarmer?	R/W 0: ingen varmer (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1	[E-04]	Finnes strømsparingsfunksjonen på utendørsenheten?	R/O 0: Nei 1: Ja
9.1	[E-05]	Kan systemet klargjøre husholdningsvarmtvann?	R/O 0: Nei 1: Ja
9.1	[E-06]	--	1
9.1	[E-07]	Hva slags VVB-tank er installert?	R/W 0~8 0 OSO tank 150/180 1 FS med BUH 2 FS med BSH 3 OSO tank 200/250/300 4 Rotex uten BSH (HYB) 5 Rotex med BSH 6 Tredjeparts tank for HYB 7 Tredjeparts tank, varmeelement >= 1,05m ² 8 Tredjeparts tank, varmeelement >= 1,8m ²
9.1	[E-08]	Strømsparingsfunksjon for utendørsenhet.	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[E-09]	--	1
9.1	[E-0B]	Er et bi-sone-sett installert?	R/W 0: IKKE installert 1: - 2: Bizone-sett installert
9.1	[E-0C]	Hvilken Bizone-systemtype er installert?	R/W 0: Uten hydraulikkseparator / ingen direkte pumpe 1: Med hydraulikkseparator / ingen direkte pumpe 2: Med hydraulikkseparator / med direkte pumpe
9.1	[E-0D]	Er systemet fylt med glykol?	R/W 0: Nei 1: Ja
9.1	[E-0E]	--	0
9.1	[F-00]	Pumpedrift tillatt utenfor område.	R/W 0: Begrenset 1: Tillatt
9.1	[F-01]	Over hvilken utendørs temp. er kjøling tillatt?	R/W 10~35°C, trinn: 1°C 20°C
9.1	[F-02]	--	3
9.1	[F-03]	--	5
9.1	[F-04]	--	0
9.1	[F-05]	--	0
9.1	[F-06]	Aktivere tankkjel?	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[F-07]	Effektivitetsberegning	R/W 0: Aktivert 1: Deaktivert
9.1	[F-08]	Aktivere kontinuerlig oppvarmingsavriming	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[F-09]	Pumpedrift under unormal gjennomstrømming.	R/W 0: Deaktivert 1: Aktivert
9.1	[F-0A]	--	0

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet

Brødsmule	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi
9.I	[F-0B]	Lukke avstengningsventil under termo av?	R/W 0: Nei 1: Ja
9.I	[F-0C]	Lukke avstengningsventil under kjøling?	R/W 0: NEI (*10) 1: Ja (*9)
9.I	[F-0D]	Hva er pumpens driftsmodus?	R/W 0: Kontinuerlig 1: Prøve 2: Anmodning
9.I	[F-0E]	Tankoppvarmingsstøtte_maks	R/W 10~35 kW, trinn: 1kW 20 kW
Bizone-sett innstillinger			
9.P.1	[E-0B]	Bizone-sett installert	R/W 0: IKKE installert 1: - 2: Bizone-sett installert
9.P.2	[E-0C]	Bizone-systemtype	R/W 0: Uten hydraulikkseparator / ingen direkte pumpe 1: Med hydraulikkseparator / ingen direkte pumpe 2: Med hydraulikkseparator / med direkte pumpe
9.P.3	[7-0A]	Ekstraområde-pumpe fast PWM	R/W 20~95%, trinn 5% 95%
9.P.4	[7-0B]	Hovedområde-pumpe fast PWM	R/W 20~95%, trinn 5% 95%
9.P.5	[7-0C]	Blandeventilens dreietid	R/W 20~300 sek, trinn 5 sek 125 sek

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

(*5) *EKECUBA*6V_(*) *EKECUBA*9W_(*) BUH uten_

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