

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet[8.7.5] = **9651****Aktuelle enheter**

EHVZ04S18EA6V
EHVZ08S18EA6V
EHVZ08S23EA6V
EHVZ08S18EA9W
EHVZ08S23EA9W

Merknader

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet					Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi		
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling		Område, trinn Standardverdi	Dato	Verdi	
Rom							
└─ Frostbeskyttelse							
1.4.1	[2-06]	Aktivering	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert			
1.4.2	[2-05]	Rom settpunkt	R/W	4~16°C, trinn: 1°C 12°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			
Rom							
1.6	[2-09]	Sensorforskyvning	R/W	-5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C			
1.7	[2-0A]	Sensorforskyvning	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			
Hovedområde							
2.4		Settpunktmodus		0: Abs 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 -10°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 35°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 25°C			
Hovedområde							
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: 37~65, trinn: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C			
Hovedområde							
2.9	[C-07]	Kontroll	R/W	0: LWT-kontroll 1: Ekst. RT-kontr. 2: RT-kontroll			
2.A	[C-05]	Termostatttype	R/W	0: - 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter			
└─ Delta T							
2.B.1	[1-0B]	Delta T oppvarming	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			
Ekstraområde							
3.4		Settpunktmodus		0: Abs 2: Værvhengig			
└─ Oppvarming WD-kurve							
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 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 50°C			
3.5	[0-02]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	10~25°C, trinn: 1°C 15°C			
3.5	[0-03]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	-40~5°C, trinn: 1°C -10°C			
Ekstraområde							
3.7	[2-0D]	Givertype	R/W	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	[2-0D]=2: 37~65, trinn: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37~55°C, trinn: 1°C 55°C			
Ekstraområde							
3.A	[C-06]	Termostatttype	R/W	0: - 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter			
└─ Delta T							
3.B.1	[1-0C]	Delta T oppvarming	R/W	3~10°C, trinn: 1°C 5°C			
Romoppvarming/-kjøling							
└─ Driftsområde							
4.3.1	[4-02]	Romoppv. AV temp	R/W	14~35°C, trinn: 1°C 22°C			
Romoppvarming/-kjøling							
4.4	[7-02]	Antall soner	R/W	0: 1 LWT-soner 1: 2 LWT-soner			

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi		
Brødmule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
4.5	[F-0D]	Pumpedriftsmodus	R/W	0: Kontinuerlig 1: Prøve 2: Anmodning		
4.6	[E-02]	Enhetstype	R/O	1: Kun oppvarming		
└─ Pumpebegrensning						
4.8.1	[9-0E]	Hovedområde	R/W	0-8, trinn:1 0: Ingen begrens. 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% under sampling 6		
4.8.2	[9-0D]	Ekstraområde	R/W	0-8, trinn:1 0: Ingen begrens. 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% under sampling 6		
Romoppvarming/-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		
4.C	[2-06]	Frostbeskyttelse	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
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. 1: Gj.oppv.+planl. 2: Kun planl.		
└─ 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 time 1 1		
5.7.4	[2-03]	Tank settpunkt	R/W	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	40-60°C, trinn: 1°C 60°C		
5.9	[6-00]	Hysteres	R/W	2-40°C, trinn: 1°C 25°C		
5.A	[6-08]	Hysteres	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	45-[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						
5.D	[6-01]	Margin	R/W	0-10°C, trinn: 1°C 2°C		
Brukerinnstillinger						
└─ Stille						
7.4.1		Aktivering	R/W	0: AV 1: Stille 2: Mer støysvak 3: Mest støysvak 4: Automatisk		
└─ 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	[E-03]	BUH-type	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Husholdningsvarmtvann	R/O	3: Integret		

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

(#) Innstillingen er ikke relevant for denne enheten.

4P629095-1 - 2020.09

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet					Installasjonsinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
9.1	[4-06]	Nød	R/W	0: Manuelt 1: Automatisk(normal SH/VVB PA) 2: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv PA 3: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv AV 4: ROMOPPVARMING PA/HUSHOLDNINGS-VV AV		
9.1	[7-02]	Antall soner	R/W	0: Enkeltsoner 1: Dobbeltsone		
└ Ekstravarmer						
9.1	[5-0D]	Spenning	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)		
9.1	[4-0A]	Konfigurasjon	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstilfelle		
9.1	[6-03]	Kapasitet trinn 1	R/W	0-10 kW, trinn: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Tilleggs kapasitet trinn 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, trinn: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
└ Hovedområde						
9.1	[2-0C]	Givertype	R/W	0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator		
9.1	[C-07]	Kontroll	R/W	0: LWT-kontroll 1: Ekst. RT-kontr. 2: RT-kontroll		
9.1		Settpunktmodus	R/W	0: Abs 2: Værvhengig		
9.1		Tidsplan	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.1	[1-00]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	-40-5°C, trinn: 1°C -10°C		
9.1	[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	[1-02]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-01]-[9-00], trinn: 1°C 35°C		
9.1	[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 25°C		
9.1	[1-06]	--		20		
9.1	[1-07]	--		35		
9.1	[1-08]	--		22		
9.1	[1-09]	--		18		
└ Ekstraområde						
9.1	[2-0D]	Givertype	R/W	0: Gulvoppvarming 1: Viftekonvektorenhet 2: Radiator		
9.1		Settpunktmodus	R/W	0: Abs 2: Værvhengig		
9.1		Tidsplan	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.1	[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 35°C		
9.1	[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 50°C		
9.1	[0-02]	Høy lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	10-25°C, trinn: 1°C 15°C		
9.1	[0-03]	Lav lufttemperatur for værvhengig kurve for oppvarming i ekstratemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	-40-5°C, trinn: 1°C -10°C		
9.1	[0-04]	--		8		
9.1	[0-05]	--		12		
9.1	[0-06]	--		35		
9.1	[0-07]	--		20		
└ Tank						
9.1	[6-0D]	Oppvarmingsmodus	R/W	0: Kun gjenoppv. 1: Gj.oppv.+planl. 2: Kun planl.		
9.1	[6-0A]	Komfortsettpunkt	R/W	30-[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Øko-settpunkt	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Gjenoppv.settpunkt	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, trinn: 1°C 45°C		
└ Husholdningsvarmtvann						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Husholdningsvarmtvann	R/O	3: Integrrert		
9.2.2	[D-02]	VVB-pumpe	R/W	0: Nei 1: Sekundær rtm 2: Desinf. shunt		
9.2.4	[D-07]	Solar	R/W	0: Nei 1: Ja		
└ Ekstravarmer						
9.3.1	[E-03]	BUH-type	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9V (*3)		
9.3.2	[5-0D]	Spenning	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230V, 1~ (*1) (*2) 1: 230V, 3~ (*2) 2: 400V, 3~ (*3)		

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Dato	Verdi
			Standardverdi		
9.3.3	[4-0A]	Konfigurasjon	R/W		0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstilfelle
9.3.4	[6-03]	Kapasitet trinn 1	R/W		0~10 kW, trinn: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)
9.3.5	[6-04]	Tilleggs kapasitet trinn 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)		0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)
9.3.6	[5-00]	Ekvilibrium	R/W		0: Tillatt 1: Ikke tillatt
9.3.7	[5-01]	Ekvilibriumtemperatur	R/W		-15~35°C, trinn: 1°C 0°C
9.3.8	[4-00]	Drift	R/W		0: Deaktivert 1: Aktivert 2: Bare hush.-vv
└─ Tilleggsvarmer VVB					
9.4.1	[6-02]	Kapasitet	R/W		0~10 kW, trinn: 0,2 kW 0 kW
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(normal SH/VVB PA) 2: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv PA 3: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv AV 4: ROMOPPVARMING PA/HUSHOLDNINGS-VV 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/W		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			0: Periodisk 1: Kontinuerlig 2: Av
└─ Strømforsyning til gunstig kWh-pris					
9.8.2	[D-00]	Tillat varmer	R/W		0: Ingen 1: Kun BSH 2: Kun BUH 3: Alle varmere
9.8.3	[D-05]	Tillat pumpe	R/W		0: Tvunget av 1: Som normalt
9.8.4	[D-01]	Strømforsyning til gunstig kWh-pris	R/W		0: Nei 1: Hvilekontakt 2: Arbeidskontakt 3: Smart grid
9.8.6		Tillat elektriske varmeapparater			0: Nei 1: Ja
9.8.8		Grense innstilling kW			0~20 kW, trinn: 0,5 kW 20 kW
└─ Strømforbrukkontroll					
9.9.1	[4-08]	Strømforbrukkontroll	R/W		0: Ingen begrens. 1: Kontinuerlig 2: Digitaldata
9.9.2	[4-09]	Type	R/W		0: Gjeldende 1: Strøm
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			0: Ingen 1: BSH 2: BUH

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

(#) Innstillingen er ikke relevant for denne enheten.

4P629095-1 - 2020.09

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet					Installasjonsinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
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	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		
Sensorer						
9.B.1	[C-08]	Ekstern sensor	R/W	0: Nei 1: Utendørsensor 2: Romsensor		
9.B.2	[2-0B]	Ekst. miljøsensorforskyvning	R/W	-5~5°C, trinn: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Gjennomsnittsberegner tid	R/W	0: Ikke gj.sn.b. 1: 12 timer 2: 24 timer 3: 48 timer 4: 72 timer		
Bivalent						
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W	0: Nei 1: Bivalent		
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: Normalt åpen 1: Normalt lukket		
9.E	[3-00]	Automatisk gjenstart	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.F	[E-08]	Strømsparingsfunksjon	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
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 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 50°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 -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]	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	45~[6-0E]°C, trinn: 1°C 60°C		
9.I	[0-0D]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W	10~25°C, trinn: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for husholdningsvarmtvann.	R/W	-40~5°C, trinn: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	-40~5°C, trinn: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Høy lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	10~25°C, trinn: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Utslippsvannverdi for lav lufttemperatur for væravhengig kurve for oppvarming i hovedtemperaturområdet for utslippsvann.	R/W	[9-01]~[9-00], trinn: 1°C 35°C		
9.I	[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 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]	Hva er gjennomsnittlig beregningstid for utendørstemp?	R/W	0: Ikke gj.sn.b. 1: 12 timer 2: 24 timer 3: 48 timer 4: 72 timer		
9.I	[1-0B]	Hva er den ønskede delta T i oppvarming for hovedtemperaturområdet?	R/W	3~10°C, trinn: 1°C 5°C		
9.I	[1-0C]	Hva er den ønskede delta T i oppvarming for ekstratemperaturområdet?	R/W	3~10°C, trinn: 1°C 5°C		
9.I	[1-0D]	--		5		
9.I	[1-0E]	--		5		

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				Installasjonsinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsmule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Dato	Verdi
			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
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 12°C
9.1	[2-06]	Frostsikring rom	R/W		0: Deaktivert 1: Aktivert
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		0-50 A, trinn: 1 A 50 A
9.1	[3-00]	Er autostart av enheten tillatt?	R/W		0: Nei 1: Ja 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]	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]	--			35
9.1	[3-09]	--			15
9.1	[4-00]	Hva er BUH-driftsmodus?	R/W		0: Deaktivert 1: Aktivert 2: Bare hush.-vv
9.1	[4-01]	Hvilken elektrisk varmer har prioritet?	R/W		0: Ingen 1: BSH 2: BUH
9.1	[4-02]	Under hvilken utendørs temp. er oppvarming tillatt?	R/W		14-35°C, trinn: 1°C 22°C
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			0: Periodisk 1: Kontinuerlig 2: Av 0
9.1	[4-05]	--			0
9.1	[4-06]	Nød	R/W		0: Manuelt 1: Automatisk(normal SH/VVB PA) 2: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv PA 3: Auto red Romoppvarming/Husholdnings-vv AV 4: ROMOPPPVARMING PA/HUSHOLDNINGS-VV AV
9.1	[4-07]	--			6
9.1	[4-08]	Hvilken strømbegrensingsmodus er påkrevd i systemet?	R/W		0: Ingen begrens. 1: Kontinuerlig 2: Digitaldata
9.1	[4-09]	Hvilken strømbegrensningstype er påkrevd?	R/W		0: Gjeldende 1: Strøm
9.1	[4-0A]	Ekstravarmerens konfigurasjon	R/W		0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 i nødstilfelle
9.1	[4-0B]	--			1
9.1	[4-0D]	--			3
9.1	[4-0E]	--			6
9.1	[5-00]	Er drift av ekstravarmer tillatt over ekvilibriumtemperatur under romoppvarmingsoperasjon?	R/W		0: Tillatt 1: Ikke tillatt
9.1	[5-01]	Hva er ekvilibrium-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]	Korrigerer 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

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

(#) Innstillingen er ikke relevant for denne enheten.

4P629095-1 - 2020.09

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet					Installasjonsinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsmlule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
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]	Ekstravarmerens spenning	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]	Temperaturforskjellen som bestemmer varmpumpens PÅ-temperatur.	R/W	2-40°C, trinn: 1°C 25°C		
9.1	[6-01]	Temperaturforskjellen som bestemmer varmpumpens AV-temperatur.	R/W	0-10°C, trinn: 1°C 2°C		
9.1	[6-02]	Hva er kapasiteten til tilleggsvarmer VVB?	R/W	0-10 kW, trinn: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-03]	Hva er kapasiteten til ekstravarmer trinn 1?	R/W	0-10 kW, trinn: 0,2 kW 2kW (*2) 3kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Hva er kapasiteten til ekstravarmer trinn 2?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, trinn: 0,2 kW 0 kW (*1) 4kW (*2) 6kW (*3)		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Hva er kapasiteten til bunnplatevarmeren?	R/W	0-200W, trinn: 10W 0W		
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. 1: Gj.oppv.+planl. 2: Kun planl.		
9.1	[6-0E]	Hva er maksimum sett- punkt for temperatur?	R/W	40-60°C, trinn: 1°C 60°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: 1 LWT-soner 1: 2 LWT-soner		
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	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
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]	Antiresirkuleringsstid.	R/W	0-10 timer, trinn: 0,5 time 0,5 time		
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 varierende av LWT for å styre rommet?	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.1	[8-06]	Modulering av maksimal utslippsvannstemperatur.	R/W	0-10°C, trinn: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	--		18		
9.1	[8-08]	--		20		
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: 37-65, trinn: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37-55°C, trinn: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Hva er minimum ønsket utslippsvannstemperatur for hovedområde ved oppvarming?	R/W	15-37°C, trinn: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	--		22		
9.1	[9-03]	--		5		
9.1	[9-04]	Utslippsvannstemperaturens overskuddstemperatur.	R/W	1-4°C, trinn: 1°C 1°C		
9.1	[9-05]	Hva er minimum ønsket utslippsvannstemperatur 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	[2-0D]=2: 37-65, trinn: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37-55°C, trinn: 1°C 55°C		

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

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet					Installasjonsinnstilling som skiller seg fra standardverdi	
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
9.1	[9-07]	--		5		
9.1	[9-08]	--		22		
9.1	[9-09]	Hva er tillatt underskridelse i kjøling?	R/W	1~18°C, trinn: 1°C 18°C		
9.1	[9-0A]	Oppvarming komfortsettpunkt	R/W	[3-07]~[3-06]°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]	Pumpehastighetsbegrensning i ekstrasoner	R/W	0~8, trinn:1 0: Ingen begrens. 1~4: 50~80% 5~8: 50~80% under sampling 6		
9.1	[9-0E]	Pumpehastighetsbegrensning i hovedsoner	R/W	0~8, trinn:1 0: Ingen begrens. 1~4: 50~80% 5~8: 50~80% under sampling 6		
9.1	[C-00]	Prioritert husholdningsvarmtvann.	R/O	1: Prioritet for varmpumpe		
9.1	[C-01]	--		0		
9.1	[C-02]	Er en ekstern ekstra varmekilde tilkoblet?	R/W	0: Nei 1: Bivalent		
9.1	[C-03]	Bivalent aktiveringstemperatur.	R/W	-25~25°C, trinn: 1°C 0°C		
9.1	[C-04]	Bivalent hysterese temperatur.	R/W	2~10°C, trinn: 1°C 3°C		
9.1	[C-05]	Hva er termoanmodning- kontaktypen for hovedsonen?	R/W	0: - 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter		
9.1	[C-06]	Hva er termoanmodning- kontaktypen for ekstrasonen?	R/W	0: - 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter		
9.1	[C-07]	Hvilken kontrollmetode benyttes i romoperasjon?	R/W	0: LWT-kontroll 1: Ekst. RT-kontr. 2: RT-kontroll		
9.1	[C-08]	Hva slags ekstern sensor er installert?	R/W	0: Nei 1: Utendørs sensor 2: Romsensor		
9.1	[C-09]	Hva er påkrevd kontaktype for alarmutgang?	R/W	0: Normalt åpen 1: Normalt lukket		
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: Ingen 1: Kun BSH 2: Kun BUH 3: Alle varmere		
9.1	[D-01]	Kontakttype for foretrukket kWh-tariff ved PS-installering?	R/W	0: Nei 1: Hvilekontakt 2: Arbeidskontakt 3: Smart grid		
9.1	[D-02]	Hva slags VVB-pumpe er installert?	R/W	0: Nei 1: Sekundær rtm 2: Desinf. shunt		
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: Tvinget av 1: Som normalt		
9.1	[D-07]	Er et solfangersett tilkoblet?	R/O	0: Nei		
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?	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) 8: 1 puls/m ³ (gassmåler) 9: 10 pulses/m ³ (gassmåler) 10: 100 pulses/m ³ (gassmåler)		
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	0		
9.1	[E-02]	Hva er innendørsanleggets programvaretype?	R/O	1: Kun oppvarming		
9.1	[E-03]	Hvor mange trinn er det for ekstravarmen?	R/O	2: 3V (*1) 3: 6V (*2) 4: 9W (*3)		
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]	Er VVB-tanken installert i systemet?	R/O	0: Nei 1: Ja		
9.1	[E-07]	Hva slags VVB-tank er installert?	R/O	1: Integret		

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

(#) Innstillingen er ikke relevant for denne enheten.

4P629095-1 - 2020.09

Tabell for innstillinger på installasjonsstedet				Installatørinnstilling som skiller seg fra standardverdi		
Brødsnule	Feltkode	Navn på innstilling	Område, trinn	Standardverdi	Dato	Verdi
9.1	[E-08]	Strømsparingsfunksjon for utendørsenhet.	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
9.1	[E-09]	--		1		
9.1	[E-0A]	--		0		
9.1	[E-0B]	Er et bi-sone-sett installert?	R/O	1: Ja		
9.1	[E-0C]	--		0		
9.1	[E-0D]	Er glykol til stede i systemet?		0		
9.1	[E-0E]	--		0		
9.1	[F-00]	Pumpedrift tillatt utenfor område.	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
9.1	[F-01]	--		20		
9.1	[F-02]	Temperatur for bunnplatevarmer PA.	R/W	3-10°C, trinn: 1°C 3°C		
9.1	[F-03]	Hysteresis for bunnplatevarmer.	R/W	2-5°C, trinn: 1°C 5°C		
9.1	[F-04]	Er en bunnplatevarmer tilkoblet?	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.1	[F-05]	--		0		
9.1	[F-09]	Pumpedrift under unormal gjennomstrømming.	R/W	0: Deaktivert 1: Aktivert		
9.1	[F-0A]	--		0		
9.1	[F-0B]	Lukke avstengningsventil under termo av?	R/W	0: Nei 1: Ja		
9.1	[F-0C]	--		1		
9.1	[F-0D]	Hva er pumpens driftsmodus?	R/W	0: Kontinuerlig 1: Prøve 2: Anmodning		