

Lokala inställningar, tabell

För enheter

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

Anmärkningar

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

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar	Inställningsnamn			Intervall, steg Normalvärde
Rum				
└─ Frostskydd				
1.4.1	[2-06]	Aktivering	R/W	0: Nej 1: Ja
1.4.2	[2-05]	Rumsbörvärde	R/W	4~16°C, steg: 1°C 8°C
└─ Börvärdesområde				
1.5.1	[3-07]	Värme minimum	R/W	12~18°C, steg: 1°C 12°C
1.5.2	[3-06]	Värme maximum	R/W	18~30°C, steg: 1°C 30°C
1.5.3	[3-09]	Kylning minimum	R/W	15~25°C, steg: 1°C 15°C
1.5.4	[3-08]	Maxtemp kyla	R/W	25~35°C, steg: 1°C 35°C
Rum				
1.6	[2-09]	Givarkalibrering	R/W	-5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
1.7	[2-0A]	Givarkalibrering	R/W	-5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
└─ Komfortbörvärde för rum				
1.9.1	[9-0A]	Komfortbörvärde uppvärmning	R/W	[3-07]~[3-06]°C, steg: 0,5°C 23°C
1.9.2	[9-0B]	Komfortbörvärde kylning	R/W	[3-09]~[3-08]°C, steg: 0,5°C 23°C
Klimat 1				
2.4		Inställningsläge		0: Fast 1: Väderberoende uppvärmning, fast kylning 2: Väderberoende
└─ Kurva för väderberoende uppvärmning				
2.5	[1-00]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -15°C
2.5	[1-01]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
2.5	[1-02]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	[9-01]~[9-00], steg: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
2.5	[1-03]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, steg: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
└─ Kurva för väderberoende kylning				
2.6	[1-06]	Väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 20°C
2.6	[1-07]	Väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	25~43°C, steg: 1°C 35°C
2.6	[1-08]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	[9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C 22°C
2.6	[1-09]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	[9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
Klimat 1				

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

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar		Inställningsnamn		Intervall, steg Normalvärde
2.7	[2-0C]	Typ av värmeavgivare	R/W	0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator
└─ Börvärdesområde				
2.8.1	[9-01]	Värme minimum	R/W	15~37°C, steg: 1°C 25°C
2.8.2	[9-00]	Värme maximum	Återvärmning/W ([2-0C] ≠ 2) Återvärmning/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, steg 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, steg 1°C 55°C
2.8.3	[9-03]	Kylning minimum	R/W	5~18°C, steg: 1°C 7°C
2.8.4	[9-02]	Maxtemp kyla	R/W	18~22°C, steg: 1°C 22°C
Klimat 1				
2.9	[C-07]	Kontroll	R/W	0 Framledningsvatten 1: Extern rumstermostat 2: Rumstermostat
2.A	[C-05]	Ext Termostattyp	R/W	1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
└─ Delta T				
2.B.1	[1-0B]	Delta T-uppvärmning	Återvärmning/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9)	3~10°C, steg: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Radiator) 3~12°C, steg: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, steg: 1°C (*10) 10°C
2.B.2	[1-0D]	Delta T kylning	R/W	3~10°C, steg: 1°C 5°C
└─ Modulering				
2.C.1	[8-05]	Modulering	R/W	0: Nej 1: Ja
2.C.2	[8-06]	Max modulering	R/W	0~10°C, steg: 1°C 5°C
└─ Avstängningsventil				
2.D.1	[F-0B]	Vid termostat	R/W	0: Nej 1: Ja
2.D.2	[F-0C]	Vid kylning	R/W	0: Nej (*10) 1: Ja (*9)
Klimat 1				
2.E		Väderberoende kurvtyp	R/W	0: 2-punkter 1: Lutning-offset
Klimat 2				
3.4		Inställningsläge		0: Fast 1: Väderberoende uppvärmning, fast kylning 2: Väderberoende
└─ Kurva för väderberoende uppvärmning				
3.5	[0-00]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, steg: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn		Intervall, steg	Normalvärde
3.5	[0-01]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-05]~[9-06]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
3.5	[0-02]	Väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
3.5	[0-03]	Väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -15°C
└ Kurva för väderberoende kylning				
3.6	[0-04]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
3.6	[0-05]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C 22°C
3.6	[0-06]	Väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	25~43°C, steg: 1°C 35°C
3.6	[0-07]	Väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 20°C
Klimat 2				
3.7	[2-0D]	Typ av värmeavgivare	R/O	0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator
└ Börvärdesområde				
3.8.1	[9-05]	Värme minimum	R/W	15~37°C, steg: 1°C 25°C
3.8.2	[9-06]	Värme maximum	Återvärmning/W ([2-0C] ≠ 2) Återvärmning/O ([2-0C] = 2)	[2-0C]=2: 37~70°C, steg 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, steg 1°C 55°C
3.8.3	[9-07]	Kylning minimum	R/W	5~18°C, steg: 1°C 7°C
3.8.4	[9-08]	Maxtemp kyla	R/W	18~22°C, steg: 1°C 22°C
Klimat 2				
3.A	[C-06]	Termostatttyp	R/W	1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
└ Delta T				
3.B.1	[1-0C]	Delta T-uppvärmning	Återvärmning/W(*10) [2-0D]=2 R/O (*9)	3~10°C, steg: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Radiator) 3~12°C, steg: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, steg: 1°C (*10) 10°C
3.B.2	[1-0E]	Delta T kylning	R/W	3~10°C, steg: 1°C 5°C
Klimat 2				
3.C		Väderberoende kurvtyp	R/O	0: 2-punkter 1: Lutning-offset
Rumsuppvärmning/-kylning				
└ Driftsområde				
4.3.1	[4-02]	Sommaravstängning	R/W	14~35°C, steg: 1°C 35°C

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

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar	Inställningsnamn			Intervall, steg Normalvärde
4.3.2	[F-01]	Temp. rumskylning AV	R/W	10~35°C, steg: 1°C 20°C
Rumsuppvärmning/-kylning				
4.4	[7-02]	Antal zoner	R/W	0: En zon 1: Två zoner
4.5	[F-0D]	Pumpdrift	R/W	0: Kontinuerlig 1: Prov 2: Påkallad
4.6	[E-02]	Värmepumpstyp	R/W (*1) R/O (*2)	0: Omvändbar (*1) 1: Endast värme (*2)
4.7	[9-0D]	Varvtalsbegränsning i pump	R/W	0~8, steg:1 0 : Ingen begr. 1~4 : 90~60% pumphastighet 5~8: 90~60 % pumphastighet under behovskontroll 6: 80% pumphastighet
Rumsuppvärmning/-kylning				
4.9	[F-00]	Pump utanför område	R/W	0: Begränsat 1: Tillåtet
4.A	[D-03]	Öka runt 0°C	R/W	0: Nej 1: öka 2°C, intervall 4°C 2: öka 4°C, intervall 4°C 3: öka 2°C, intervall 8°C 4: öka 4°C, intervall 8°C
4.B	[9-04]	Överskjutning	R/W	1~4°C, steg: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
4.C	[2-06]	Frostskydd	R/W	0: Nej 1: Ja
Tank				
5.2	[6-0A]	Komfortbörvärde	R/W	30~[6-0E]°C, steg: 1°C 60°C
5.3	[6-0B]	Eko.börvärde	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
5.4	[6-0C]	Återuppvärmningsbörvärde	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
5.6	[6-0D]	Uppvärmningsläge	R/W	0: End. återvärm. 3 schemalagd återuppvärmning
└ Desinficering				
5.7.1	[2-01]	Aktivering	R/W	0: Nej 1: Ja
5.7.2	[2-00]	Driftdag	R/W	0: Varje dag 1: måndag 2: tisdag 3: onsdag 4: torsdag 5: fredag 6: lördag 7: söndag
5.7.3	[2-02]	Starttid	R/W	0~23 timmar, steg: 1 timme 1
5.7.4	[2-03]	Tankbörvärde	R/W	60°C 60°C
5.7.5	[2-04]	Varaktighet	R/W	40~60 min, steg: 5 min 40 min
Tank				
5.8	[6-0E]	Maximum	R/W	E-07 = 4 40~ 75°C, steg: 1°C 65°C
5.9	[6-00]	Hysteres	R/W	2~40°C, steg: 1°C 8°C
5.A	[6-08]	Hysteres för återuppvärmning	R/W	2~20°C, steg: 1°C 10°C
5.B		Inställningsläge	R/W	0: Fast 1: Väderberoende

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

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

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

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar	Inställningsnamn		Intervall, steg	Normalvärde
└─ Väderberoende kurva				
5.C	[0-0B]	Vattentemperatur väderberoende varmvattenladdning, hög utomhustemperatur	R/W	35~[6-0E]°C, steg: 1°C 55°C
5.C	[0-0C]	Vattentemperatur väderberoende varmvattenladdning, låg utomhustemperatur	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E] °C, steg: 1°C 60°C
5.C	[0-0D]	Väderberoende varmvattenladdning, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
5.C	[0-0E]	Väderberoende varmvattenladdning, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -10°C
Tank				
5.D	[6-01]	Marginal	R/W	0~10°C, steg: 1°C 0°C
5.E		Väderberoende kurvtyp	R/O	0: 2-punkter 1: Lutning-offset
Användarinställningar				
└─ Tyst				
7.4.1		driftäge	R/W	0: AV 1: Manuell 2: Automatisk
7.4.3		Nivå	R/W	0: Tyst 1: Tystare 2: Mest tyst
└─ Elpris				
7.5.1		Hög	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.2		Medel	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.3		Låg	R/W	0,00~990/kWh 1/kWh
Användarinställningar				
7.6		Gaspris	R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 1,0/kWh
Installatörsinställningar				
└─ Konfigurationsguide				
└─ System				
9.1.3.2	[E-03]	Typ av elpatron	R/W	0: ingen värmare (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Typ av varmvattenberedare	R/O	Integrerad
9.1.3.4	[4-06]	Nöddrift	R/W	0: Manuell 1: Automatisk 2: Auto Rumsvärme reduced/ DHW På 3: Auto Rumsvärme reduced/ DHW AV 4: Auto Rumsvärme reduced normal/ DHW AV
9.1.3.5	[7-02]	Antal zoner	R/W	0: En zon 1: Två zoner
9.1.3.6	[E-0D]	System fyllt med glykol	R/W	0: Nej 1: Ja
9.1.3.7	[6-02]	Kapacitet EP VVB	R/W	0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW
9.1.3.8	[C-02]	Bivalent	R/W	0: AV 1: Direkt (UU) 2: Indirekt (VVB) (*3) 3: Indirekt (VVB + UU)
9.2.4	[D-07]	Sol	R/W	0: Nej 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + UU)
└─ Reservvärmare				

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1.4.1	[5-0D]	Spänning	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1.4.2	[4-0A]	Konfiguration	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 vid nödfall
9.1.4.3	[6-03]	Kapacitet steg 1	R/O 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.1.4.4	[6-04]	Ytterligare kapacitet steg 2	R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
└─ Klimat 1			
9.1.5.1	[2-0C]	Typ av värmeavgivare	R/W 0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator
9.1.5.2	[C-07]	Kontroll	R/W 0 Framledningsvatten 1: Extern rumstermostat 2: Rumstermostat
9.1.5.3		Inställningsläge	R/W 0: Fast 1: Väderberoende uppvärmning, fast kylning 2: Väderberoende
9.1.5.4		Schema	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1.5.5		Väderberoende kurvtyp	R/W 0: 2-punkter 1: Lutning-offset
9.1.6	[1-00]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W -40~5°C, steg: 1°C -15°C
9.1.6	[1-01]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W 10~25°C, steg: 1°C 15°C
9.1.6	[1-02]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W [9-01]~[9-00], steg: 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]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W [9-01]~min(45, [9-00])°C, steg: 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]	Väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W 10~25°C, steg: 1°C 20°C
9.1.7	[1-07]	Väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W 25~43°C, steg: 1°C 35°C
9.1.7	[1-08]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W [9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C 22°C
9.1.7	[1-09]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W [9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
└─ Klimat 2			
9.1.8.1	[2-0D]	Typ av värmeavgivare	R/W 0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1.8.3	Inställningsläge	R/W	0: Fast 1: Väderberoende uppvärmning, fast kylning 2: Väderberoende
9.1.8.4	Schema	R/W	0: Nej 1: Ja
9.1.9	[0-00] Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, steg: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
9.1.9	[0-01] Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-05]~[9-06]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.1.9	[0-02] Väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
9.1.9	[0-03] Väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -15°C
9.1.A	[0-04] Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
9.1.A	[0-05] Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C 22°C
9.1.A	[0-06] Väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	25~43°C, steg: 1°C 35°C
9.1.A	[0-07] Väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 20°C
└ Tank			
9.1.B.1	[6-0D] Uppvärmningsläge	R/W	0: End. återvärm. 3 schemalagd återuppvärmning
9.1.B.2	[6-0A] Komfortbörvärde	R/W	30~[6-0E]°C, steg: 1°C 60°C
9.1.B.3	[6-0B] Eko.börvärde	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
9.1.B.4	[6-0C] Återuppvärmningsbörvärde	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
9.1.B.5	[6-08] Hysteres för återuppvärmning	R/W	2~20°C, steg: 1°C 10°C
└ Typ av varmvattenberedare			
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07] Typ av varmvattenberedare	R/O	Integrerad
9.2.2	[D-02] VVC pump	R/W	0: Ingen varmvattenpump 1: Omedelbart varmvatten 2: Desinficering 3: Cirkulation 4: Cirkulation och desinfektion
9.2.4	[D-07] Sol	R/W	0: Nej 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + UU)
└ Reservvärmare			
9.3.1	[E-03] Typ av elpatron	R/W	0: ingen värmare (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.3.2	[5-0D]	Spänning	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.3.3	[4-0A]	Konfiguration	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 vid nödfall
9.3.4	[6-03]	Kapacitet steg 1	R/W 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.3.5	[6-04]	Ytterligare kapacitet steg 2	R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.3.6	[5-00]	Jämvikt: Inaktivera elpatron (eller extern, extra värmekälla i händelse av ett bivalent system) över jämviktstemperaturen för rumsuppvärmning?	R/W 0: Nej (*10) 1: Ja (*9)
9.3.7	[5-01]	Jämviktstemperatur	R/W -15~35°C, steg: 1°C 0°C
9.3.8	[4-00]	Drift	R/W 0: Begränsat 1: Tillåtet 2: Endast VVB
└ Elpatron VVB			
9.4.1	[6-02]	Kapacitet	R/W 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW
9.4.3	[8-03]	Ekotimer för värmepumpen	R/W 20~95 min, steg: 5 min 50 min
9.4.4	[4-03]	Drift	R/W 0: Begränsat 1: Tillåtet 2: Överlappning 3: Kompressor av 4: Endast legionella
└ Nöddrift			
9.5.1	[4-06]	Nöddrift	R/W 0: Manuell 1: Automatisk 2: Auto Rumsvärme reduced/ DHW På 3: Auto Rumsvärme reduced/ DHW AV 4: Auto Rumsvärme reduced normal/ DHW AV
9.5.2	[7-06]	HK tvingande AV	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
└ Balansering			
9.6.1	[5-02]	Uppvärmningsprioritet	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.6.2	[5-03]	Prioritetstemperatur	R/W -15~35°C, steg: 1°C 0°C
9.6.3	[5-04]	Förskjut värmepumpens börvärde	R/W 0~20°C, steg: 1°C 10°C
9.6.4	[8-02]	Timer för tiden mellan två cykler	R/W 0~10 timmar, steg: 0,5 tim 0,5 tim
9.6.5	[8-00]	Timer för minsta drifttid	R/O 0~20 min, steg 1 min 1 min
9.6.6	[8-01]	Timer för maximal drifttid	R/W 5~95 min, steg: 5 min 30 min
9.6.7	[8-04]	Ytterligare timer	R/W 0~95 min, steg: 5 min 95 min
Installatörsinställningar			
9.7	[4-04]	Frostskydd rökrrets	R/W 0: Kontinuerlig pumpdrift 1: Icke kontinuerlig pumpdrift 2: AV
└ Strömförsörjning med differentierad eltariff			

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

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

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

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar		Inställningsnamn		Intervall, steg Normalvärde
9.8.2	[D-00]	Tillåt elpatron	R/W	0: Nej 1: Endast värmepump 2: Endast elpatron 3: Alla
9.8.3	[D-05]	Tillåt pump	R/W	0: Nej 1: Ja
9.8.4	[D-01]	Strömförsörjning med differentierad eltariff	R/W	0: Nej 1: Öppen 2: Stängd 3: Smart nät
9.8.6		Tillåt elpatroner	R/W	0: Nej 1: Ja
9.8.7		Aktivera rumsbuffring	R/W	0: Nej 1: Ja
9.8.8		Gränsinställning i kW	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 2 kW
└─ Energiförbrukningskontroll				
9.9.1	[4-08]	Energiförbrukningskontroll	R/W	0: Nej 1: Kontinuerlig 2: Ingångar 3: Verkliga sensor
9.9.2	[4-09]	VVB logik	R/W	0: Amp 1: kW
9.9.3	[5-05]	Gräns	R/W	0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.9.4	[5-05]	Gräns 1	R/W	0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.9.5	[5-06]	Gräns 2	R/W	0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.9.6	[5-07]	Gräns 3	R/W	0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.9.7	[5-08]	Gräns 4	R/W	0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.9.8	[5-09]	Gräns	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.9.9	[5-09]	Gräns 1	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.9.A	[5-0A]	Gräns 2	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.9.B	[5-0B]	Gräns 3	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.9.C	[5-0C]	Gräns 4	R/W	0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.9.D	[4-01]	Prioritet värmare	R/W	0: Ingen 1: Elpatron VVB 2: Reservvärmare
9.9.F	[7-07]	BBR16 aktivering* *BBR16-inställningar visas bara när användargränssnittets språk är inställt på svenska.	R/W	0: Nej 1: Ja
└─ Energimätning				
9.A.1	[D-08]	Elmätare 1	R/W	0: Nej 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]	Elmätare 2/PV-mätare	R/W	0: Nej 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-mätare) 7: 1000 puls/kWh (PV-mätare)
└─ Givare				

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

Lokala inställningar, tabell				
Dynamiska länkar	Inställningsnamn		Intervall, steg	Normalvärde
9.B.1	[C-08]	Extern givare	R/W	0: Nej 1: Utomhus 2: Rum
9.B.2	[2-0B]	Extern omgivningsgivarkalibrering	R/W	-5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
9.B.3	[1-0A]	Genomsnittstid	R/W	0: Nej 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h
└ Bivalent				
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W	0: AV 1: Direkt (UU) 2: Indirekt (VVB) (*3) 3: Indirekt (VVB + UU)
9.C.2	[7-05]	pannans effektiv.	R/W	0: Mycket hög 1: Hög 2: Medel 3: Låg 4: Mycket låg
9.C.3	[C-03]	Temperatur	R/W	-25~25°C, steg: 1°C 0°C
9.C.4	[C-04]	Hysteres	R/W	2~10°C, steg 1°C 3°C
Installatörsinställningar				
9.D	[C-09]	Larmutsignal	R/W	0: Onormal 1: Normal
9.E	[3-00]	Automatisk omstart	R/W	0: Manuell 1: Automatisk
9.F	[E-08]	Energisparfunktion	R/W	0: Nej 1: Ja
9.G		Avaktivera skydd	R/W	0: Nej 1: Ja
└ Översikt lokala inställningar				
9.I	[0-00]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, steg: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
9.I	[0-01]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-05]~[9-06]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.I	[0-02]	Väderberoende uppvärmning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
9.I	[0-03]	Väderberoende uppvärmning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -15°C
9.I	[0-04]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
9.I	[0-05]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	[9-07]~[9-08]°C, steg: 1°C 22°C
9.I	[0-06]	Väderberoende kylning klimat 2, hög utomhustemperatur	R/W	25~43°C, steg: 1°C 35°C
9.I	[0-07]	Väderberoende kylning klimat 2, låg utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 20°C

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn		Intervall, steg	Normalvärde
9.l	[0-0B]	Vattentemperatur väderberoende varmvattenladdning, hög utomhustemperatur	R/W	35~[6-0E]°C, steg: 1°C 55°C
9.l	[0-0C]	Vattentemperatur väderberoende varmvattenladdning, låg utomhustemperatur	R/W	Min(45~[6-0E])~[6-0E] °C, steg: 1°C 60°C
9.l	[0-0D]	Väderberoende varmvattenladdning, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
9.l	[0-0E]	Väderberoende varmvattenladdning, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -10°C
9.l	[1-00]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	-40~5°C, steg: 1°C -15°C
9.l	[1-01]	Väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 15°C
9.l	[1-02]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	[9-01]~[9-00], steg: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°C
9.l	[1-03]	Framledningstemperatur väderberoende uppvärmning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, steg: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°C
9.l	[1-04]	Väderberoende kylning av klimat 1.	R/W	0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.l	[1-05]	Väderberoende kylning av klimat 2.	R/W	0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.l	[1-06]	Väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	10~25°C, steg: 1°C 20°C
9.l	[1-07]	Väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	25~43°C, steg: 1°C 35°C
9.l	[1-08]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, låg utomhustemperatur	R/W	[9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C 22°C
9.l	[1-09]	Framledningstemperatur väderberoende kylning klimat 1, hög utomhustemperatur	R/W	[9-03]~[9-02]°C, steg: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
9.l	[1-0A]	Genomsnittstid för utomhustemperaturen	R/W	0: Nej 1: 12 h 2: 24 h 3: 48 h 4: 72 h
9.l	[1-0B]	Vad är önskad delta-T vid uppvärmning för klimat 1?	Återvärmning/W(*10) [2-0C]≠2 (Radiator) [2-0D]=2 R/O (*9)	3~10°C, steg: 1°C (*9) [2-0C]≠2 (Radiator) 3~12°C, steg: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, steg: 1°C (*10) 10°C
9.l	[1-0C]	Vad är önskad delta-T vid uppvärmning för klimat 2?	Återvärmning/W(*10) [2-0C]≠2 (Radiator) [2-0D]=2 R/O (*9)	3~10°C, steg: 1°C (*9) [2-0C]≠2 (Radiator) 3~12°C, steg: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 10~12°C, steg: 1°C (*10) 10°C
9.l	[1-0D]	Vad är önskad delta-T vid kylning för klimat 1?	R/W	3~10°C, steg: 1°C 5°C

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[1-0E]	Vad är önskad delta-T vid kylning för klimat 2?	R/W 3~10°C, steg: 1°C 5°C
9.1	[2-00]	När ska legionella- körningen utföras?	R/W 0: Varje dag 1: måndag 2: tisdag 3: onsdag 4: torsdag 5: fredag 6: lördag 7: söndag
9.1	[2-01]	Ska legionellakörningen utföras?	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[2-02]	När ska legionella- körningen starta?	R/W 0~23 timmar, steg: 1 timme 1
9.1	[2-03]	Vad är programmets stopptemperatur?	R/W 60°C 60°C
9.1	[2-04]	Hur länge måste VVB- temperaturen hållas?	R/W 40~60 min, steg: 5 min 40 min
9.1	[2-05]	Rummets frostskydds temperatur	R/W 4~16°C, steg: 1°C 8°C
9.1	[2-06]	Frys skydd rum	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[2-09]	Justera rumsgivaren mot uppmätt rumstemperatur	R/W -5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0A]	Justera rumsgivaren mot uppmätt rumstemperatur	R/W -5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0B]	Kompensation mot uppmätt utomhustemperatur	R/W -5~5°C, steg: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0C]	Vilken typ av värmeavgivare används i klimat 1?	R/W 0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator
9.1	[2-0D]	Vilken typ av givare är ansluten till FLT klimat 2?	R/W 0: Golvvärme 1: Fläktkonvektorenhet 2: Radiator
9.1	[2-0E]	Vilken är den maximalt tillåtna strömstyrkan över värmepumpen?	R/W 20~50 A, steg: 1 A 50 A
9.1	[3-00]	Tillåts automatisk omstart av enheten?	R/W 0: Manuell 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]	Högsta rumstemperatur vid uppvärmning?	R/W 18~30°C, steg: 1°C 30°C
9.1	[3-07]	Vad är önskad min. rumstemp. vid uppvärmning?	R/W 12~18°C, steg: 1°C 12°C
9.1	[3-08]	Högsta rumstemperatur vid kylning?	R/W 25~35°C, steg: 1°C 35°C
9.1	[3-09]	Minsta rumstemperatur. vid kylning?	R/W 15~25°C, steg: 1°C 15°C
9.1	[3-0A]	--	0
9.1	[3-0B]	--	1
9.1	[3-0C]	--	1
9.1	[3-0D]	Om en Bizone-sats finns installerad, anti-blockering av satspump(ar) och satsblandningsventil	R/W 0: Inaktiverad (*10) 1: Aktiverad
9.1	[4-00]	Vilket elpatronsläge tillåts?	R/W 0: Begränsat 1: Tillåtet 2: Endast VVB
9.1	[4-01]	Vilken elpatron har prioritet?	R/W 0: Ingen 1: Elpatron VVB 2: Reservvärmare
9.1	[4-02]	Vid vilken utomhustemp ska uppvärmning upphöra?	R/W 14~35°C, steg: 1°C 35°C

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[4-03]	Elpatron tillåten	R/W 0: Begränsat 1: Tillåtet 2: Överlappning 3: Kompressor av 4: Endast legionella
9.1	[4-04]	Frostskydd rökrrets	R/W 0: Kontinuerlig pumpdrift 1: Icke kontinuerlig pumpdrift 2: AV
9.1	[4-05]	--	0
9.1	[4-06]	Nöddrift	R/W 0: Manuell 1: Automatisk 2: Auto Rumsvärme reduced/ DHW På 3: Auto Rumsvärme reduced/ DHW AV 4: Auto Rumsvärme reduced normal/ DHW AV
9.1	[4-07]	--	3
9.1	[4-08]	Vilken effektbegränsnings- drift används av systemet?	R/W 0: Nej 1: Kontinuerlig 2: Ingångar 3: Verkliga sensor
9.1	[4-09]	Hur ska effektbegränsningen bestämmas	R/W 0: Amp 1: kW
9.1	[4-0A]	Konfigurering av reservvärmare	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 vid nödfall
9.1	[4-0B]	Omslagstolerans mellan uppvärmning/kylning.	R/W 1~10°C, steg: 0,5°C 1°C
9.1	[4-0D]	Finjustering överslag uppvärmning/kylning.	R/W 1~10°C, steg: 0,5°C 3°C
9.1	[4-0E]	--	6
9.1	[5-00]	Jämvikt: Inaktivera elpatron (eller extern, extra värmekälla i händelse av ett bivalent system) över jämviktstemperaturen för rumsuppvärmning?	R/W 0: Nej (*10) 1: Ja (*9)
9.1	[5-01]	Vid vilken utetemperaturtillåts elpatron?	R/W -15~35°C, steg: 1°C 0°C
9.1	[5-02]	Rumsvärmeprioritet.	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.1	[5-03]	Temperatur för rumsvärmeprioritet.	R/W -15~35°C, steg: 1°C 0°C
9.1	[5-04]	Justering av börvärdet för varmvattnet.	R/W 0~20°C, steg: 1°C 10°C
9.1	[5-05]	Vad är den önskade begr. för DI1?	R/W 0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.1	[5-06]	Vad är den önskade begr. för DI2?	R/W 0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.1	[5-07]	Vad är den önskade begr. för DI3?	R/W 0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.1	[5-08]	Vad är den önskade begr. för DI4?	R/W 0~50 A, steg: 1 A 50 A
9.1	[5-09]	Vad är den önskade begr. för DI1?	R/W 0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0A]	Vad är den önskade begr. för DI2?	R/W 0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0B]	Vad är den önskade begr. för DI3?	R/W 0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0C]	Vad är den önskade begr. för DI4?	R/W 0~20 kW, steg: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0D]	Reservvärmarens spänning	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1	[5-0E]	--	1

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[6-00]	Temperaturskillnad som bestämmer värmepumpens PÅ-temperatur.	R/W 2~40°C, steg: 1°C 8°C
9.1	[6-01]	Temperaturskillnad som bestämmer värmepumpens AV-temperatur.	R/W 0~10°C, steg: 1°C 0°C
9.1	[6-02]	Vilken är elpatronens effekt?	R/W 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW
9.1	[6-03]	Vilken är effekten för elpatronens steg 1?	R/O 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.1	[6-04]	Vilken är effekten för elpatronens steg 2?	R/W (*5, *6) R/O (*4, *7) 0~10 kW, steg: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.1	[6-07]	--	0
9.1	[6-08]	Vilken hysteres ska användas i återvärmningsläge VVB?	R/W 2~20°C, steg: 1°C 10°C
9.1	[6-09]	--	0
9.1	[6-0A]	Stopptemperatur för komfortlagring	R/W 30~[6-0E]°C, steg: 1°C 60°C
9.1	[6-0B]	Stopptemperatur för ekonomilagring	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
9.1	[6-0C]	Stopptemperatur för återuppvärmning	R/W 30~min(50, [6-0E])°C, steg: 1°C 45°C
9.1	[6-0D]	På vilket sätt skall varmvattnet produceras?	R/W 0: End. återvärm. 3 schemalagd återuppvärmning
9.1	[6-0E]	Vad är max inställningspunkt för temperaturen?	R/W E-07 = 4 40~ 75°C, steg: 1°C 65°C
9.1	[7-00]	Överskjuttemperatur för varmvattnets elpatron	R/W 0~4°C, steg: 1°C 0°C
9.1	[7-01]	Hysteres för varmvattnets elpatron	R/W 2~40°C, steg: 1°C 2°C
9.1	[7-02]	Hur många klimat- zoner finns det?	R/W 0: En zon 1: Två zoner
9.1	[7-03]	--	2,5
9.1	[7-04]	--	0
9.1	[7-05]	pannans effektiv.	R/W 0: Mycket hög 1: Hög 2: Medel 3: Låg 4: Mycket låg
9.1	[7-06]	HK tvingande AV	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.1	[7-07]	BBR16 aktivering* *BBR16-inställningar visas bara när användargränssnittets språk är inställt på svenska.	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[7-09]	Vad är minimivärdet för pumpens PWM?	R/W 20%
9.1	[7-0A]	Fast pump extrazon PWM, i händelse av att en bizonssats finns installerad.	R/W 20~95%, steg 5% 95%
9.1	[7-0B]	Fast pump huvudzon PWM, i händelse av att en bizonssats finns installerad.	R/W 20~95%, steg 5% 95%
9.1	[7-0C]	Den tid blandningsventilen behöver för att vända från ena sidan till den andra, i händelse av att en bizonssats finns installerad.	R/W 20~300 sekunder, i steg om 5 sek 125 sekunder
9.1	[7-0D]	Hysteresvärde används för att kontrollera tankbivalent om den stöttar utrymmesuppvärmning	R/W 2~20, steg 0,5 °C 4 °C
9.1	[7-0E]	Förskjutning av börvärdet för att fastställa när tanken är hög nog för överskottstillstånd	R/W 2~22, steg 0,5 °C 7 °C

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[8-00]	Mintid för varmvattenberedning.	R/W 0~20 min, steg 1 min 1 min
9.1	[8-01]	Maxtid för varmvattenberedning.	R/W 5~95 min, steg: 5 min 30 min
9.1	[8-02]	Tid mellan två varmvattenladdningar.	R/W 0~10 timmar, steg: 0,5 tim 0,5 tim
9.1	[8-03]	Fördröjning elpatron VVB.	R/W 20~95 min, steg: 5 min 50 min
9.1	[8-04]	Ytterligare drifttid för den maximala drifttiden.	R/W 0~95 min, steg: 5 min 95 min
9.1	[8-05]	Tillåts modulering av värme- bärare för styrning av rummet?	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[8-06]	Framledningstemperatur: maximal modulering.	R/W 0~10°C, steg: 1°C 5°C
9.1	[8-07]	Framledningstemperatur Klimat 1 vid Komfortkyla?	R/W [9-03]~[9-02], steg: 1°C 18°C
9.1	[8-08]	Framledningstemperatur Klimat 1 vid Ekokyla?	R/W [9-03]~[9-02], steg: 1°C 20°C
9.1	[8-09]	Framledningstemperatur Klimat 1 vid Komfortvärme?	R/W [9-01]~[9-00], steg: 1°C 35°C
9.1	[8-0A]	Framledningstemperatur Klimat 1 vid Ekovärme?	R/W [9-01]~[9-00], steg: 1°C 33°C
9.1	[8-0B]	--	13
9.1	[8-0C]	--	10
9.1	[8-0D]	--	16
9.1	[9-00]	Högsta framledningstemperatur för klimat 1 vid uppvärmning?	Återvärmning/W ([2-0C] ≠ 2) 37~70°C, steg 1°C 70°C Återvärmning/O ([2-0C] = 2) 37~55, steg 1°C 55°C
9.1	[9-01]	Vad är önskad min. FLT för klimat 1 vid uppvärmning?	R/W 15~37°C, steg: 1°C 25°C
9.1	[9-02]	Högsta framledningstemperatur för klimat 1 vid kylning?	R/W 18~22°C, steg: 1°C 22°C
9.1	[9-03]	Vad är önskad min. FLT för klimat 1 vid kylning?	R/W 5~18°C, steg: 1°C 7°C
9.1	[9-04]	Framledningstemperatur: översvängningsvärde.	R/W 1~4°C, steg: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
9.1	[9-05]	Vad är önskad min. FLT för klimat 2 vid uppvärmning?	R/W 15~37°C, steg: 1°C 25°C
9.1	[9-06]	Högsta framledningstemperatur för klimat 2 vid uppvärmning?	Återvärmning/W ([2-0C] ≠ 2) 37~70°C, steg 1°C 70°C Återvärmning/O ([2-0C] = 2) 37~55, steg 1°C 55°C
9.1	[9-07]	Vad är önskad min. FLT för klimat 2 vid kylning?	R/W 5~18°C, steg: 1°C 7°C
9.1	[9-08]	Högsta framledningstemperatur för klimat 2 vid kylning?	R/W 18~22°C, steg: 1°C 22°C
9.1	[9-09]	Vilken är den tillåtna underslängen för husvärme när kylning startar?	R/W 1~18°C, steg: 1°C 18°C
9.1	[9-0A]	Vilken är rumsbufferttemperaturen vid uppvärmning?	R/W [3-07]~[3-06]°C, steg: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0B]	Vilken är rumsbufferttemperaturen vid kylning?	R/W [3-09]~[3-08]°C, steg: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0C]	Rumstemperatur: hysteres.	R/W 1~6°C, steg: 0,5°C 1 °C

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[9-0D]	Varvtalsbegränsning i pump	R/W 0~8, steg:1 0 : Ingen begr. 1~4 : 90~60% pumphastighet 5~8: 90~60 % pumphastighet under behovskontroll 6: 80% pumphastighet
9.1	[9-0E]	--	6
9.1	[C-00]	Varmvattenprioritering.	R/W 0: Solprioritering 1: Värmepumpprioritering
9.1	[C-01]	--	0
9.1	[C-02]	Finns en extern värmekälla ansluten?	R/W 0: AV 1: Direkt (UU) 2: Indirekt (VVB) (*3) 3: Indirekt (VVB + UU)
9.1	[C-03]	Aktivering av bivalent drift.	R/W -25~25°C, steg: 1°C 0°C
9.1	[C-04]	Bivalent hysteres.	R/W 2~10°C, steg 1°C 3°C
9.1	[C-05]	Vilken termostattyp används för värmestyrning av klimat 1?	R/W 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
9.1	[C-06]	Vilken termostattyp används för värmestyrning av klimat 2?	R/W 1: 1 kontakt 2: 2 kontakter
9.1	[C-07]	Vad bestämmer temperaturen i huset?	R/W 0 Framledningsvatten 1: Extern rumstermostat 2: Rumstermostat
9.1	[C-08]	Vilken typ av extern givare är installerad?	R/W 0: Nej 1: Utomhus 2: Rum
9.1	[C-09]	Vilken kontakttyp önskas?	R/W 0: Onormal 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]	Vilken elpatron tillåts om lågtariff ej är tillgänglig?	R/W 0: Nej 1: Endast värmepump 2: Endast elpatron 3: Alla
9.1	[D-01]	Styrsignal för strömförsörjning med låg/högtariff	R/W 0: Nej 1: Öppen 2: Stängd 3: Smart nät
9.1	[D-02]	Vilken funktion har VVC pumpen?	R/W 0: Ingen varmvattenpump 1: Omedelbart varmvatten 2: Desinficering 3: Cirkulation 4: Cirkulation och desinfektion
9.1	[D-03]	Framledningstemperatur: kompensation runt 0°C.	R/W 0: Nej 1: öka 2°C, intervall 4°C 2: öka 4°C, intervall 4°C 3: öka 2°C, intervall 8°C 4: öka 4°C, intervall 8°C
9.1	[D-04]	Är ett kretskort för behovsstyrning anslutet?	R/W 0: Nej 1: Energiförb.kntr
9.1	[D-05]	Cirkulationspumpsdrift vid bortkopplad lågtariff	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[D-07]	Är ett solvärmepaket anslutet?	R/W 0: Nej 1: Ja (VVB) 2: Ja (VVB + UU)

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

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

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.1	[D-08]	Används en extern kWh-mätare för energimätning?	R/W 0: Nej 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]	Används en extern kWh-mätare för energimätning?, kWh-mätare används för smart nät?	R/W 0: Nej 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-mätare) 7: 1000 puls/kWh (PV-mätare)
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]	Vilken värmepumpstyp är installerad?	R/O 0~5 0: LT-splitt
9.1	[E-01]	Vilken typ av kompressor är installerad?	R/O 1
9.1	[E-02]	Vilken typ av programvara används för inomhusenheten?	R/W (*1) R/O (*2) 0: Omvändbar (*1) 1: Endast värme (*2)
9.1	[E-03]	Hur många elpatronsteg finns?	R/W 0: ingen värmare (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1	[E-04]	Är energisparfunktionen tillgänglig på utomhusenheten?	R/O 0: Nej 1: Ja
9.1	[E-05]	Finns en varmvattenberedare installerad?	R/O 0: Nej 1: Ja
9.1	[E-06]	--	1
9.1	[E-07]	Vilken typ av varmvatten - beredare är installerad	R/W 0~8 0 OSO VVB 150/180 1 FS med reservvärmare 2 FS med elpatron VVB 3 OSO VVB 200/250/300 4 Rotex utan elpatron VVB (HYB) 5 Rotex med elpatron VVB 6 Tredje parts tank för HYB 7 Tredje part tank, spole >= 1,05 m ² 8 Tredje part tank, spole >= 1,8 m ²
9.1	[E-08]	Energisparfunktion för utomhusenheten.	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[E-09]	--	1
9.1	[E-0B]	Är 2-värmekretsrets satsen installerad?	R/W 0: EJ installerad 1: - 2: Bizonssats installerad
9.1	[E-0C]	Vilken typ av bizonssystem är installerat?	R/W 0: Utan hydraulisk avskiljare/ingen direktpump 1: Med hydraulisk avskiljare/ingen direktpump 2: Med hydraulisk avskiljare/med direktpump
9.1	[E-0D]	Är systemet fyllt med glykol?	R/W 0: Nej 1: Ja
9.1	[E-0E]	--	0
9.1	[F-00]	Pumpdrift tillåts utanför området.	R/W 0: Begränsat 1: Tillåtet
9.1	[F-01]	Vid vilken utomhustemp ska kylning startas?	R/W 10~35°C, steg: 1°C 20°C
9.1	[F-02]	--	3
9.1	[F-03]	--	5
9.1	[F-04]	--	0

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

Lokala inställningar, tabell

Dynamiska länkar	Inställningsnamn	Intervall, steg	Normalvärde
9.I	[F-05]	--	0
9.I	[F-06]	Aktivera VVB-panna?	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.I	[F-07]	Effektivitetsberäkning	R/W 0: Aktiverad 1: Inaktiverad
9.I	[F-08]	Kontinuerlig uppvärmning, aktivera avfrostning	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.I	[F-09]	Pumpdrift under flödesfel.	R/W 0: Inaktiverad 1: Aktiverad
9.I	[F-0A]	--	0
9.I	[F-0B]	Stäng avstängningsventil vid termo av?	R/W 0: Nej 1: Ja
9.I	[F-0C]	Stäng avstängningsventil vid kylning?	R/W 0: Nej (*10) 1: Ja (*9)
9.I	[F-0D]	Vilken pumpdrift används?	R/W 0: Kontinuerlig 1: Prov 2: Påkallad
9.I	[F-0E]	VVB-uppvärmningsstöd_max	R/W 10~35 kW, steg: 1kW 20 kW
Inställningar för bizonssats			
9.P.1	[E-0B]	Bizonssats installerad	R/W 0: EJ installerad 1: - 2: Bizonssats installerad
9.P.2	[E-0C]	Typ av bizonssystem	R/W 0: Utan hydraulisk avskiljare/ingen direktpump 1: Med hydraulisk avskiljare/ingen direktpump 2: Med hydraulisk avskiljare/med direktpump
9.P.3	[7-0A]	Lägg till zonpump för fast PWM	R/W 20~95%, steg 5% 95%
9.P.4	[7-0B]	Huvudzonpump för fast PWM	R/W 20~95%, steg 5% 95%
9.P.5	[7-0C]	Vändtid för blandningsventil	R/W 20~300 sek, i steg om 5 sek 125 sek

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

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

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