

Таблица на настройките на място

Подходящи тела

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

Бележки

- (*1) *X*
- (*2) *H*
- (*3) *B*
- (*4) ЕКЕСВUA3V
- (*5) ЕКЕСВUA6V
- (*6) ЕКЕСВUA9W
- (*7) Без P3H
- (*8) 300L Бойлер
- (*9) Модел E (*E▲)
- (*10) Модел E7 (*E▲7)

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Таблица на настройките на място				
Йерархична връзка	Наименование на настройката			Диапазон, стъпка Стойност по подразбиране
Стая				
└─ Против замръзване				
1.4.1	[2-06]	Активиране	R/W	0: Не 1: Да
1.4.2	[2-05]	Зададена точка за стаята	R/W	4~16°C, стъпка: 1°C 8°C
└─ Диапазон на зададените точки				
1.5.1	[3-07]	Минимално за отопление	R/W	12~18°C, стъпка: 1°C 12°C
1.5.2	[3-06]	Максимално за отопление	R/W	18~30°C, стъпка: 1°C 30°C
1.5.3	[3-09]	Минимално за охлаждане	R/W	15~25°C, стъпка: 1°C 15°C
1.5.4	[3-08]	Максимално за охлаждане	R/W	25~35°C, стъпка: 1°C 35°C
Стая				
1.6	[2-09]	Отклонение на стайния датчик	R/W	-5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C
1.7	[2-0A]	Отклонение на стайния датчик	R/W	-5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C
└─ Зададена точка за комфорт на стая				
1.9.1	[9-0A]	Зададена точка за комфорт на отопление	R/W	[3-07]~[3-06]°C, стъпка: 0,5°C 23°C
1.9.2	[9-0B]	Зададена точка за комфорт на охлаждане	R/W	[3-09]~[3-08]°C, стъпка: 0,5°C 23°C
Основна зона				
2.4		Режим задаване		0: Абсолютен 1: Зависимо от атмосферните условия отопление, фиксирано охлаждане 2: Зависимо от атмосферните условия
└─ Крива на зависимото от атмосферните условия отопление				
2.5	[1-00]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	-40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
2.5	[1-01]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
2.5	[1-02]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	[9-01]~[9-00], стъпка: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
2.5	[1-03]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	[9-01]~мин.(45, [9-00])°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
└─ Крива на зависимото от атмосферните условия охлаждане				
2.6	[1-06]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W	10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
2.6	[1-07]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W	25~43°C, стъпка: 1°C 35°C

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
2.6	[1-08]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 1°C 22°C
2.6	[1-09]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
Основна зона			
2.7	[2-0C]	Тип излъчвател	R/W 0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
└─ Диапазон на зададените точки			
2.8.1	[9-01]	Минимално за отопление	R/W 15~37°C, стъпка: 1°C 25°C
2.8.2	[9-00]	Максимално за отопление	R/W ([2-0C] ≠ 2) 37~70, стъпка: 1°C R/O ([2-0C] = 2) [2-0C] ≠ 2: 37~55, стъпка: 1°C 55°C
2.8.3	[9-03]	Минимално за охлаждане	R/W 5~18°C, стъпка: 1°C 7°C
2.8.4	[9-02]	Максимално за охлаждане	R/W 18~22°C, стъпка: 1°C 22°C
Основна зона			
2.9	[C-07]	Управление	R/W 0: Изходяща вода 1: Външен стаен термостат 2: Стаен термостат
2.A	[C-05]	Тип на външ. термостат	R/W 1: 1 контакт 2: 2 контакта
└─ Делта Т			
2.B.1	[1-0B]	Делта Т отопление	R/W(*10)) [2-0C] ≠ 2 (Радиатор) 3~12°C, стъпка: 1°C (*10) R/O (*9) 5°C [2-0C] = 2 (Радиатор) 10~12°C, стъпка: 1°C (*10) 10°C
2.B.2	[1-0D]	Делта Т охлаждане	R/W 3~10°C, стъпка: 1°C 5°C
└─ Модуляция			
2.C.1	[8-05]	Модуляция	R/W 0: Не 1: Да
2.C.2	[8-06]	Максимална модуляция	R/W 0~10°C, стъпка: 1°C 5°C
└─ Спирателен вентил			
2.D.1	[F-0B]	По време на отоплението	R/W 0: Не 1: Да
2.D.2	[F-0C]	По време на охлаждането	R/W 0: НЕ (*10) 1: Да (*9)
Основна зона			
2.E		Тип крива на зависимост от атмосферните условия	R/W 0: 2-точков 1: Наклон-изместване
Допълнителна зона			
3.4		Режим задаване	0: Абсолютен 1: Зависимо от атмосферните условия отопление, фиксирано охлаждане 2: Зависимо от атмосферните условия
└─ Крива на зависимост от атмосферните условия отопление			

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *V*_(4) *ЕКЕСВUA*3V_

(*5) *ЕКЕСВUA*6V_(6) *ЕКЕСВUA*9W_(7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(9) E_(10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
3.5	[0-00]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W [9-05]~мин.(45, [9-06])°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
3.5	[0-01]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W [9-05]~[9-06]°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
3.5	[0-02]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
3.5	[0-03]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
└ Крива на зависимото от атмосферните условия охлаждане			
3.6	[0-04]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 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]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 1°C 22°C
3.6	[0-06]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 25~43°C, стъпка: 1°C 35°C
3.6	[0-07]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
Допълнителна зона			
3.7	[2-0D]	Тип излъчвател	R/O 0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
└ Диапазон на зададените точки			
3.8.1	[9-05]	Минимално за отопление	R/W 15~37°C, стъпка: 1°C 25°C
3.8.2	[9-06]	Максимално за отопление	R/W ([2-0C] ≠ 2) 37~70, стъпка: 1°C 70°C R/O ([2-0C] = 2) [2-0C]≠2: 37~55, стъпка: 1°C 55°C
3.8.3	[9-07]	Минимално за охлаждане	R/W 5~18°C, стъпка: 1°C 7°C
3.8.4	[9-08]	Максимално за охлаждане	R/W 18~22°C, стъпка: 1°C 22°C
Допълнителна зона			
3.A	[C-06]	Тип на термостата	R/W 1: 1 контакт 2: 2 контакта
└ Делта Т			
3.B.1	[1-0C]	Делта Т отопление	R/W(*10) 3~10°C, стъпка: 1°C (*9) [2-0C] ≠2 (Радиатор) 3~12°C, стъпка: 1°C (*10) [2-0D]=2 5°C R/O (*9) [2-0C] = 2 (Радиатор) 10~12°C, стъпка: 1°C (*10) 10°C

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *V* (*4) *EKECVUA*3V_
 (*5) *EKECVUA*6V_* (*6) *EKECVUA*9W_* (*7) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_* (*9) E_* (*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
3.B.2	[1-0E]	Делта Т охлаждане	R/W 3~10°C, стъпка: 1°C 5°C
Допълнителна зона			
3.C		Тип крива на зависимост от атмосферните условия	R/O 0: 2-точков 1: Наклон-изместване
Отопление/охлаждане на помещенията			
└ Работен диапазон			
4.3.1	[4-02]	Темп. ИЗК отоп. пом.	R/W 14~35°C, стъпка: 1°C 35°C
4.3.2	[F-01]	Темп. на ИЗК на охлаждането на помещенията	R/W 10~35°C, стъпка: 1°C 20°C
Отопление/охлаждане на помещенията			
4.4	[7-02]	Брой на зоните	R/W 0: Единична зона 1: Двойна зона
4.5	[F-0D]	Режим раб. на помп.	R/W 0: Непрекъснат 1: Проба 2: По заявка
4.6	[E-02]	Тип модул	R/W (*1) R/O (*2) 0: Реверсивен (*1) 1: Само отопл. (*2)
4.7	[9-0D]	Ограничение на скоростта на помпата	R/W 0~8, стъпка:1 0: Без ограничение 1~4 : 90~60% обороти на помпата 5~8: 90~60% скорост на помпата при вземането на проби 6: 80% скорост на помпата
Отопление/охлаждане на помещенията			
4.9	[F-00]	Помпата е извън диапазона	R/W 0: Ограничено 1: Позволена
4.A	[D-03]	Увеличаване около 0°C	R/W 0: Не 1: увеличение с 2°C, размах 4°C 2: увеличение с 4°C, размах 4°C 3: увеличение с 2°C, размах 8°C 4: увеличение с 4°C, размах 8°C
4.B	[9-04]	Пререгулиране	R/W 1~4°C, стъпка: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
4.C	[2-06]	Против замръзване	R/W 0: Не 1: Да
Бойлер			
5.2	[6-0A]	Зададена точка за комфорт	R/W 30~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 60°C
5.3	[6-0B]	Зададена точка Еко	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
5.4	[6-0C]	Зададена точка за повторно подгриване	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
5.6	[6-0D]	Режим на отопление	R/W 0: Само пов. подг. 3 програмирано претопляне
└ Дезинфекция			
5.7.1	[2-01]	Активиране	R/W 0: Не 1: Да
5.7.2	[2-00]	Работен ден	R/W 0: Всеки ден 1: Понеделник 2: Вторник 3: Сряда 4: Четвъртък 5: Петък 6: Събота 7: Неделя
5.7.3	[2-02]	Начален час	R/W 0~23 часа, стъпка час1 1
5.7.4	[2-03]	Зададена точка за бойлера	R/W 60°C 60°C
5.7.5	[2-04]	Продължителност	R/W 40~60 мин, стъпка: 5 мин. 40 мин.
Бойлер			

(*1) *X* (*2) *H* (*3) *V* (*4) *EKECVUA*3V_

(*5) *EKECVUA*6V_(*6) *EKECVUA*9W_(*7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(*9) E_(*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
5.8	[6-0E]	Максимално	R/W E-07 = 4 40~75°C, стъпка: 1°C 65°C
5.9	[6-00]	Хистерезис	R/W 2~40°C, стъпка: 1°C 8°C
5.A	[6-08]	Хистерезис на повторното подгриване	R/W 2~20°C, стъпка: 1°C 10°C
5.B		Режим задаване	R/W 0: Абсолютен 1: Зависимо от атмосферните условия
└ Крива на зависимост от атмосферните условия			
5.C	[0-0B]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W 35~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 55°C
5.C	[0-0C]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W Мин(45~[6-0E])~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 60°C
5.C	[0-0D]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
5.C	[0-0E]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -10°C
Бойлер			
5.D	[6-01]	Предел	R/W 0~10°C, стъпка: 1°C 0°C
5.E		Тип крива на зависимост от атмосферните условия	R/O 0: 2-точков 1: Наклон-изместване
Потребителски настройки			
└ Тихо			
7.4.1		режим	R/W 0: ИЗКЛ. 1: Ръчно 2: Автоматично
7.4.3		Степен	R/W 0: Тихо 1: По-тихо 2: Най-тихо
└ Цена на електрическата енергия			
7.5.1		Високо	R/W 0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.2		Средна	R/W 0,00~990/kWh 1/kWh
7.5.3		Ниско	R/W 0,00~990/kWh 1/kWh
Потребителски настройки			
7.6		Цена на газа	R/W 0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 1,0/kWh
Настройки от монтажника			
└ Съветник за конфигуриране			
└ Система			
9.1.3.2	[E-03]	Тип РЗН	R/W 0: без нагревател (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Битова гореща вода	R/O Вграден'
9.1.3.4	[4-06]	Авария	R/W 0: Ръчно 1: Автоматично 2: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ВКЛ. 3: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ИЗКЛ. 4: Автомат. ОтопПом нормално/БГВ ИЗКЛ.
9.1.3.5	[7-02]	Брой на зоните	R/W 0: Единична зона 1: Двойна зона
9.1.3.6	[E-0D]	Заредена с гликол система	R/W 0: Не 1: Да

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *V*_(*) *EKECBUA*3V_
 (*5) *EKECBUA*6V_(*) *EKECBUA*9W_(*) РЗН по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1.3.7	[6-02] Вместимост на ДПН	R/W	0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW
9.1.3.8	[C-02] Бивалентен	R/W	0: Изкл. 1: Директно (ОтопПом) 2: Индиректно (БГВ) (*3) 3: Индиректно (БГВ + ОтопПом)
9.2.4	[D-07] Соларно	R/W	0: Не 1: Да (БГВ) 2: Да (БГВ + ОП)
Резервен нагревател			
9.1.4.1	[5-0D] Напрежение	R/W	0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1.4.2	[4-0A] Конфигурация	Пп/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 при аварийна ситуация
9.1.4.3	[6-03] Стъпка 1 на мощност	R/O	0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.1.4.4	[6-04] Стъпка 2 на допълнителна мощност	Пп/W (*5, *6) Пп/O (*4, *7)	0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
Основна зона			
9.1.5.1	[2-0C] Тип излъчвател	R/W	0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
9.1.5.2	[C-07] Управление	R/W	0: Изходяща вода 1: Външен стаен термостат 2: Стаен термостат
9.1.5.3	Режим задаване	R/W	0: Абсолютен 1: Зависимо от атмосферните условия отопление, фиксирано охлаждане 2: Зависимо от атмосферните условия
9.1.5.4	Програма	R/W	0: Не 1: Да
9.1.5.5	Тип крива на зависимост от атмосферните условия	R/W	0: 2-точков 1: Наклон-изместване
9.1.6	[1-00] Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	-40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
9.1.6	[1-01] Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1.6	[1-02] Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	[9-01]~[9-00], стъпка: 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] Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W	[9-01]~мин.(45, [9-00])°C, стъпка: 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] Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W	10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
9.1.7	[1-07] Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W	25~43°C, стъпка: 1°C 35°C

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

(*5) *ЕКЕСВUA*6V_(*6) *ЕКЕСВUA*9W_(*7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(*9) E_(*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1.7	[1-08]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1.7	[1-09]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 18°C <u>[2-0C]=1</u> 7°C <u>[2-0C]=2</u> 18°C
└─ Допълнителна зона			
9.1.8.1	[2-0D]	Тип излъчвател	R/W 0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
9.1.8.3		Режим задаване	R/W 0: Абсолютен 1: Зависимо от атмосферните условия отопление, фиксирано охлаждане 2: Зависимо от атмосферните условия
9.1.8.4		Програма	R/W 0: Не 1: Да
9.1.9	[0-00]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W [9-05]~мин.(45, [9-06])°C, стъпка: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 25°C <u>[2-0C]=1</u> 35°C <u>[2-0C]=2</u> 35°C
9.1.9	[0-01]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W [9-05]~[9-06]°C, стъпка: 1°C <u>[2-0C]=0</u> 35°C <u>[2-0C]=1</u> 45°C <u>[2-0C]=2</u> 65°C
9.1.9	[0-02]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1.9	[0-03]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
9.1.A	[0-04]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 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.A	[0-05]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1.A	[0-06]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 25~43°C, стъпка: 1°C 35°C
9.1.A	[0-07]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
└─ Бойлер			
9.1.B.1	[6-0D]	Режим на отопление	R/W 0: Само пов. подг. 3 програмирано претопляне
9.1.B.2	[6-0A]	Зададена точка за комфорт	R/W 30~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 60°C
9.1.B.3	[6-0B]	Зададена точка Еко	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
9.1.B.4	[6-0C]	Зададена точка за повторно подгриване	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
9.1.B.5	[6-08]	Хистерезис на повторното подгриване	R/W 2~20°C, стъпка: 1°C 10°C

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *V*_(*) *EKECVUA*3V_
 (*5) *EKECVUA*6V_(*) *EKECVUA*9W_(*) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
Битова гореща вода			
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Битова гореща вода	R/O Вграден'
9.2.2	[D-02]	Помпа БГВ	R/W 0: Без помпа за БГВ 1: Незабавно подаване на гореща вода 2: Дезинфекция 3: Циркулация 4: Циркулация и дезинфекция
9.2.4	[D-07]	Соларно	R/W 0: Не 1: Да (БГВ) 2: Да (БГВ + ОП)
Резервен нагревател			
9.3.1	[E-03]	Тип РЗН	R/W 0: без нагревател (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.3.2	[5-0D]	Напрежение	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.3.3	[4-0A]	Конфигурация	Пп/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 при аварийна ситуация
9.3.4	[6-03]	Стъпка 1 на мощност	R/W 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.3.5	[6-04]	Стъпка 2 на допълнителна мощност	Пп/W (*5, *6) Пп/O (*4, *7) 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.3.6	[5-00]	Равновесие: Деактивиране на резервен нагревател (или външен източник на топлина в случай на бивалентна система) над температурата на равновесие за отопление на пространството?	R/W 0: НЕ (*10) 1: Да (*9)
9.3.7	[5-01]	Равновесна температура	R/W -15~35°C, стъпка: 1°C 0°C
9.3.8	[4-00]	Експлоатация	R/W 0: Ограничено 1: Позволена 2: Само БГВ
Допълнителен нагревател			
9.4.1	[6-02]	Мощност	R/W 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW
9.4.3	[8-03]	Еко таймер за ДПН	R/W 20~95 мин., стъпка: 5 мин. 50 мин.
9.4.4	[4-03]	Експлоатация	R/W 0: Ограничено 1: Позволена 2: Припокриване 3: Компресорът е изключен 4: Само легионела
Авария			
9.5.1	[4-06]	Авария	R/W 0: Ръчно 1: Автоматично 2: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ВКЛ. 3: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ИЗКЛ. 4: Автомат. ОтопПом нормално/БГВ ИЗКЛ.
9.5.2	[7-06]	Принудително изключване на ТП	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
Балансиране			
9.6.1	[5-02]	Приоритет на отопление на помещенията	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
9.6.2	[5-03]	Приоритетна температура	R/W -15~35°C, стъпка: 1°C 0°C
9.6.3	[5-04]	Изместване на зададената точка за ДПН	R/W 0~20°C, стъпка: 1°C 10°C
9.6.4	[8-02]	Таймер срещу повторен цикъл	R/W 0~10 часа, стъпка: 0,5 час 0,5 час

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *V*_(*4) *ЕКЕСВUA*3V_
 (*5) *ЕКЕСВUA*6V_(*6) *ЕКЕСВUA*9W_(*7) РЗН по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*9) E_(*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.6.5	[8-00] Таймер за минимално време на работа	R/O	0~20 мин., стъпка: 1 мин. 1 мин.
9.6.6	[8-01] Таймер за максимално време на работа	R/W	5~95 мин., стъпка: 5 мин. 30 мин.
9.6.7	[8-04] Допълнителен таймер	R/W	0~95 мин., стъпка: 5 мин. 95 мин.
Настройки от монтажника			
9.7	[4-04] Предотвратяване на замръзването на тръбите за вода	R/W	0: Непрекъсваща работа на помпата 1: Непродължителна работа на помпата 2: ИЗКЛ.
└─ Захранване по изгодна тарифа за kWh			
9.8.2	[D-00] Разрешаване на нагревател	R/W	0: Не 1: Само ДПН 2: Само резервен нагревател 3: Всички
9.8.3	[D-05] Разрешаване на помпата	R/W	0: Не 1: Да
9.8.4	[D-01] Захранване по изгодна тарифа за kWh	R/W	0: Не 1: Отворен 2: Затворен 3: Смарт мрежа
9.8.6	Разрешаване на електрически нагреватели	R/W	0: Не 1: Да
9.8.7	Активиране на буферирание на стая	R/W	0: Не 1: Да
9.8.8	Гранична настройка в kW	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 2 kW
└─ Управление на консумираната мощност			
9.9.1	[4-08] Управление на консумираната мощност	R/W	0: Не 1: Непрекъснат 2: Входи 3: Датчик за ток
9.9.2	[4-09] Тип	R/W	0: Amp 1: kW
9.9.3	[5-05] Граница	R/W	0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.9.4	[5-05] Граница 1	R/W	0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.9.5	[5-06] Граница 2	R/W	0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.9.6	[5-07] Граница 3	R/W	0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.9.7	[5-08] Граница 4	R/W	0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.9.8	[5-09] Граница	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.9.9	[5-09] Граница 1	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.9.A	[5-0A] Граница 2	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.9.B	[5-0B] Граница 3	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.9.C	[5-0C] Граница 4	R/W	0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *V*_(*) *EKECVUA*3V_
 (*5) *EKECVUA*6V_(*) *EKECVUA*9W_(*) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.9.D	[4-01] Приоритетен нагревател	R/W	0: Няма 1: Допълнителен нагревател 2: Резервен нагревател
9.9.F	[7-07] Активиране на BBR16* *BBR16 настройки са видими само когато езикът на потребителски интерфейс е зададен на шведски.	R/W	0: Не 1: Да
└ Измерване енергия			
9.A.1	[D-08] Електромер 1	R/W	0: Не 1: 0,1 импулс/kWh 2: 1 импулс/kWh 3: 10 импулс/kWh 4: 100 импулс/kWh 5: 1000 импулс/kWh
9.A.2	[D-09] Електромер 2 / Измервател ФВ	R/W	0: Не 1: 0,1 импулс/kWh 2: 1 импулс/kWh 3: 10 импулс/kWh 4: 100 импулс/kWh 5: 1000 импулс/kWh 6: 100 импулса/kWh (измервател ФВ) 7: 1000 импулса/kWh (измервател ФВ)
└ Датчици			
9.B.1	[C-08] Външен датчик	R/W	0: Не 1: Външ. 2: Стая
9.B.2	[2-0B] Отклонение на външен датчик за околна среда	R/W	-5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C
9.B.3	[1-0A] Осреднено време	R/W	0: Не 1: 12 часа 2: 24 часа 3: 48 часа 4: 72 часа
└ Бивалентен			
9.C.1	[C-02] Бивалентен	R/W	0: Изкл. 1: Директно (ОтопПом) 2: Индиректно (БГВ) (*3) 3: Индиректно (БГВ + ОтопПом)
9.C.2	[7-05] ефективн. котела	R/W	0: Много висока 1: Висока 2: Средна 3: Ниска 4: Много ниска
9.C.3	[C-03] Температура	R/W	-25~25°C, стъпка: 1°C 0°C
9.C.4	[C-04] Хистерезис	R/W	2~10°C, стъпка: 1°C 3°C
Настройки от монтажника			
9.D	[C-09] Алармен изход	R/W	0: Необичайна 1: Нормална
9.E	[3-00] Автоматично рестартиране	R/W	0: ръчно 1: автоматично
9.F	[E-08] Енергосп. функция	R/W	0: Не 1: Да
9.G	Елиминиране на защитите	R/W	0: Не 1: Да
└ Преглед на настройките на място			
9.I	[0-00] Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W	[9-05]~мин.(45, [9-06])°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *V*_(4) *ЕКЕСВUA*3V_

(*5) *ЕКЕСВUA*6V_(6) *ЕКЕСВUA*9W_(7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(9) E_(10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[0-01]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W [9-05]~[9-06]°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.1	[0-02]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1	[0-03]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на допълнителната зона.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
9.1	[0-04]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 18°C [2-0C]=1 7°C [2-0C]=2 18°C
9.1	[0-05]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W [9-07]~[9-08]°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1	[0-06]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 25~43°C, стъпка: 1°C 35°C
9.1	[0-07]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на допълнителната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
9.1	[0-0B]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W 35~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 55°C
9.1	[0-0C]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W Мин(45~[6-0E])~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 60°C
9.1	[0-0D]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1	[0-0E]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на битовата гореща вода.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -10°C
9.1	[1-00]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W -40~5°C, стъпка: 1°C -15°C
9.1	[1-01]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1	[1-02]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W [9-01]~[9-00], стъпка: 1°C [2-0C]=0 35°C [2-0C]=1 45°C [2-0C]=2 65°C
9.1	[1-03]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за отопление на основната зона.	R/W [9-01]~мин.(45, [9-00])°C, стъпка: 1°C [2-0C]=0 25°C [2-0C]=1 35°C [2-0C]=2 35°C
9.1	[1-04]	Зависимо от атмосферните условия охлаждане на основната зона на температурата на изходящата вода.	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
9.1	[1-05]	Зависимо от атмосферните условия охлаждане на допълнителната зона на темп. на изходящата вода	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
9.1	[1-06]	Ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W 10~25°C, стъпка: 1°C 20°C
9.1	[1-07]	Висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W 25~43°C, стъпка: 1°C 35°C

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *V*_(*) *EKECVUA*3V_
 (*5) *EKECVUA*6V_(*) *EKECVUA*9W_(*) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[1-08]	Стойност на изходящата вода за ниска окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1	[1-09]	Стойност на изходящата вода за висока окръжаваща температура за зависимата от атмосферните условия крива на температурата на изходящата вода за охлаждане на основната зона.	R/W [9-03]~[9-02]°C, стъпка: 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]	Какво е осредненото време за външната температура?	R/W 0: Не 1: 12 часа 2: 24 часа 3: 48 часа 4: 72 часа
9.1	[1-0B]	Каква е желаната делта Т при отопление за основната зона?	R/W(*10)) [2-0C] #2 (Радиатор) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, стъпка: 1°C (*9) 3~12°C, стъпка: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Радиатор) 10~12°C, стъпка: 1°C (*10) 10°C
9.1	[1-0C]	Каква е желаната делта Т при отопление за допълнителната зона?	R/W(*10)) [2-0C] #2 (Радиатор) [2-0D]=2 R/O (*9) 3~10°C, стъпка: 1°C (*9) 3~12°C, стъпка: 1°C (*10) 5°C [2-0C] = 2 (Радиатор) 10~12°C, стъпка: 1°C (*10) 10°C
9.1	[1-0D]	Каква е желаната делта Т при охлаждане за основната зона?	R/W 3~10°C, стъпка: 1°C 5°C
9.1	[1-0E]	Каква е желаната делта Т при охлаждане за допълнителната зона?	R/W 3~10°C, стъпка: 1°C 5°C
9.1	[2-00]	Кога трябва да се изпълнява функцията дезинфекция?	R/W 0: Всеки ден 1: Понеделник 2: Вторник 3: Сряда 4: Четвъртък 5: Петък 6: Събота 7: Неделя
9.1	[2-01]	Трябва ли да се изпълнява функцията дезинфекция?	R/W 0: Не 1: Да
9.1	[2-02]	Кога трябва да стартира функцията дезинфекция?	R/W 0~23 часа, стъпка час1 1
9.1	[2-03]	Каква е зададената температура за дезинфекция?	R/W 60°C 60°C
9.1	[2-04]	Колко дълго трябва да се поддържа темп. на бойлера?	R/W 40~60 мин, стъпка: 5 мин. 40 мин.
9.1	[2-05]	Температура на стаята против замръзване	R/W 4~16°C, стъпка: 1°C 8°C
9.1	[2-06]	Защ. помещ от замр.	R/W 0: Не 1: Да
9.1	[2-09]	Регулиране на изместв. на измерената стайна температура	R/W -5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0A]	Регулиране на изместв. на измерената стайна температура	R/W -5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C
9.1	[2-0B]	Какво е нужното изместв. на измерената външна темп?	R/W -5~5°C, стъпка: 0,5°C 0°C

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *V*_(*4) *ЕКЕСВUА*3V_

(*5) *ЕКЕСВUА*6V_(*6) *ЕКЕСВUА*9W_(*7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(*9) E_(*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[2-0C]	Какъв тип излъчвател е свързан към основната зона за ТИВ?	R/W 0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
9.1	[2-0D]	Какъв тип излъчвател е свързан към допълнителната ТИВ зона?	R/W 0: Подово отопление 1: Вентилаторен топлообменник 2: Радиатор
9.1	[2-0E]	Какъв е максимално позволеният ток през термопомпата?	R/W 20~50 А, стъпка: 1 А 50 А
9.1	[3-00]	Разрешено ли е автоматично рестартиране на модула?	R/W 0: ръчно 1: автоматично
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]	Каква е максималната желана стайна темп. при отопление?	R/W 18~30°C, стъпка: 1°C 30°C
9.1	[3-07]	Каква е минималната желана стайна темп. при отопление?	R/W 12~18°C, стъпка: 1°C 12°C
9.1	[3-08]	Каква е максималната желана стайна темп. при охлаждане?	R/W 25~35°C, стъпка: 1°C 35°C
9.1	[3-09]	Каква е минималната желана стайна темп. при охлаждане?	R/W 15~25°C, стъпка: 1°C 15°C
9.1	[3-0A]	--	0
9.1	[3-0B]	--	1
9.1	[3-0C]	--	1
9.1	[3-0D]	В случай че е монтиран двузонов комплект, отблокирайте комплекта помпи и комплекта смесителни клапани	R/W 0: Деактивирано (*10) 1: Активирано
9.1	[4-00]	Какъв е режимът на работа на РЗН?	R/W 0: Ограничено 1: Позволена 2: Само БГВ
9.1	[4-01]	Кой електрически нагревател е с приоритет?	R/W 0: Няма 1: Допълнителен нагревател 2: Резервен нагревател
9.1	[4-02]	Под каква външна темп. е позволено отопление?	R/W 14~35°C, стъпка: 1°C 35°C
9.1	[4-03]	Разрешение за работа на допълнителния нагревател.	R/W 0: Ограничено 1: Позволена 2: Припокриване 3: Компресорът е изключен 4: Само легионела
9.1	[4-04]	Предотвратяване на замръзването на тръбите за вода	R/W 0: Непрекъсваща работа на помпата 1: Непродължителна работа на помпата 2: ИЗКЛ.
9.1	[4-05]	--	0
9.1	[4-06]	Авария	R/W 0: Ръчно 1: Автоматично 2: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ВКЛ. 3: Автомат. ОтопПом намалено/БГВ ИЗКЛ. 4: Автомат. ОтопПом нормално/БГВ ИЗКЛ.
9.1	[4-07]	--	3
9.1	[4-08]	Какъв режим на огранич. на мощността е нужен на системата?	R/W 0: Не 1: Непрекъснат 2: Входи 3: Датчик за ток
9.1	[4-09]	Какъв тип ограничение на мощността е необходим?	R/W 0: Amp 1: kW
9.1	[4-0A]	Конфигурация на резервния нагревател	Пп/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 при аварийна ситуация
9.1	[4-0B]	Хистерезис на автоматичното превключване между охлаждане/отопление.	R/W 1~10°C, стъпка: 0,5°C 1°C

(*1) *X_(*2) *H_(*3) *V_(*4) *ЕКЕСВUA*3V_
 (*5) *ЕКЕСВUA*6V_(*6) *ЕКЕСВUA*9W_(*7) РЗН по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*9) E_(*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[4-0D]	Изместване на автоматичното превключване между охлаждане/отопление.	R/W 1~10°C, стъпка: 0,5°C 3°C
9.1	[4-0E]	--	6
9.1	[5-00]	Равновесие: Деактивиране на резервен нагревател (или външен източник на топлина в случай на бивалентна система) над температурата на равновесие за отопление на пространството?	R/W 0: НЕ (*10) 1: Да (*9)
9.1	[5-01]	Каква е равновесната температура за сградата?	R/W -15~35°C, стъпка: 1°C 0°C
9.1	[5-02]	Приоритет на отопление на помещенията.	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
9.1	[5-03]	Приоритетна температура за отопление на помещенията.	R/W -15~35°C, стъпка: 1°C 0°C
9.1	[5-04]	Корекция на зададената точка за температурата на битовата гореща вода.	R/W 0~20°C, стъпка: 1°C 10°C
9.1	[5-05]	Каква е исканата граница за ЦВ1?	R/W 0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.1	[5-06]	Каква е исканата граница за ЦВ2?	R/W 0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.1	[5-07]	Каква е исканата граница за ЦВ3?	R/W 0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.1	[5-08]	Каква е исканата граница ца ЦВ4?	R/W 0~50 A, стъпка: 1 A 50 A
9.1	[5-09]	Каква е исканата граница за ЦВ1?	R/W 0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0A]	Каква е исканата граница за ЦВ2?	R/W 0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0B]	Каква е исканата граница за ЦВ3?	R/W 0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0C]	Каква е исканата граница ца ЦВ4?	R/W 0~20 kW, стъпка: 0,5 kW 20 kW
9.1	[5-0D]	Напрежение на резервния нагревател	R/W 0: 230V, 1~ (*4, *5, *7) 2: 400V, 3~ (*6)
9.1	[5-0E]	--	1
9.1	[6-00]	Температурната разлика, определяща температурата на ВКЛ. на термолонпата.	R/W 2~40°C, стъпка: 1°C 8°C
9.1	[6-01]	Температурната разлика, определяща температурата на ИЗКЛ. на термолонпата.	R/W 0~10°C, стъпка: 1°C 0°C
9.1	[6-02]	Каква е мощността на допълнителния нагревател?	R/W 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW
9.1	[6-03]	Каква е мощността на резервн. нагревател стъпка 1?	R/O 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0 kW 2kW (*5) 3kW (*4, *6, *7)
9.1	[6-04]	Каква е мощността на резервн. нагревател стъпка 2?	Пп/W (*5, *6) Пп/О (*4, *7) 0~10 kW, стъпка: 0,2 kW 0kW (*4) 3kW (*7) 4kW (*5) 6kW (*6)
9.1	[6-07]	--	0
9.1	[6-08]	Какъв хистерезис ще се използва в режим на повторно подгриване?	R/W 2~20°C, стъпка: 1°C 10°C
9.1	[6-09]	--	0

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

(*5) *ЕКЕСВUA*6V_(6) *ЕКЕСВUA*9W_(7) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(9) E_(10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[6-0A]	Каква е желаната темп. на комфортно съхранение?	R/W 30~[6-0E]°C, стъпка: 1°C 60°C
9.1	[6-0B]	Каква е желаната темп. на еко съхранение?	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
9.1	[6-0C]	Каква е желаната темп. на повторно подгряване?	R/W 30~мин.(50, [6-0E])°C, стъпка: 1°C 45°C
9.1	[6-0D]	Какъв е желаният режим на задаване при БГВ?	R/W 0: Само пов. подг. 3 програмирано претопляне
9.1	[6-0E]	Каква е максималната зададена температура?	R/W E-07 = 4 40~ 75°C, стъпка: 1°C 65°C
9.1	[7-00]	Температура на превишаване за допълнителния нагревател на битова гореща вода.	R/W 0~4°C, стъпка: 1°C 0°C
9.1	[7-01]	Хистерезис на допълнителния нагревател на битова гореща вода.	R/W 2~40°C, стъпка: 1°C 2°C
9.1	[7-02]	Колко са зоните на темп. на изходящата вода?	R/W 0: Единична зона 1: Двойна зона
9.1	[7-03]	--	2,5
9.1	[7-04]	--	0
9.1	[7-05]	ефективн. котела	R/W 0: Много висока 1: Висока 2: Средна 3: Ниска 4: Много ниска
9.1	[7-06]	Принудително изключване на ТП	R/W 0: Деактивирано 1: Активирано
9.1	[7-07]	Активиране на BBR16* *BBR16 настройки са видими само когато езикът на потребителски интерфейс е зададен на шведски.	R/W 0: Не 1: Да
9.1	[7-09]	Колко е минималната стойност на помпа PWM.	R/W 20%
9.1	[7-0A]	Фиксирана помпа за допълнителна зона PWM в случай на монтиран двузонав комплект.	R/W 20~95%, стъпка 5% 95%
9.1	[7-0B]	Фиксирана помпа за основна зона PWM в случай на монтиран двузонав комплект.	R/W 20~95%, стъпка 5% 95%
9.1	[7-0C]	Необходимо време на смесителния клапан за завъртане от една страна на друга в случай на монтиран двузонав комплект.	R/W 20~300 секунди, стъпка 5 сек. 125 секунди
9.1	[7-0D]	Стойност на хистерезис, използвана за управление на бивалентния бойлер, в случаи че поддържа отопление на	R/W 2~20, стъпка 0,5 °C 4 °C
9.1	[7-0E]	Изместване на зададената точка за определяне кога бойлера е достатъчно пълен за преминаване в препълнено състояние	R/W 2~22, стъпка 0,5 °C 7 °C
9.1	[8-00]	Минимално време на работа за режим на битова гореща вода.	R/W 0~20 мин., стъпка: 1 мин. 1 мин.
9.1	[8-01]	Максимално време на работа за режим на битова гореща вода.	R/W 5~95 мин., стъпка: 5 мин. 30 мин.
9.1	[8-02]	Защитно време на повторен цикъл.	R/W 0~10 часа, стъпка: 0,5 час 0,5 час
9.1	[8-03]	Таймер за закъснение на допълнителния нагревател.	R/W 20~95 мин., стъпка: 5 мин. 50 мин.
9.1	[8-04]	Допълнително време на работа за максималното време на работа.	R/W 0~95 мин., стъпка: 5 мин. 95 мин.
9.1	[8-05]	Разрешавате ли модулиране на ТИВ за упр. на стайната темп.?	R/W 0: Не 1: Да
9.1	[8-06]	Максимална модулация на температурата на изходящата вода.	R/W 0~10°C, стъпка: 1°C 5°C
9.1	[8-07]	Каква е желаната комфортна основ. ТИВ при охлаждане?	R/W [9-03]~[9-02], стъпка: 1°C 18°C
9.1	[8-08]	Каква е желаната еко основ. ТИВ при охлаждане?	R/W [9-03]~[9-02], стъпка: 1°C 20°C
9.1	[8-09]	Каква е желаната комфортна основ. ТИВ при отопление?	R/W [9-01]~[9-00], стъпка: 1°C 35°C
9.1	[8-0A]	Каква е желаната еко основ. ТИВ при отопление?	R/W [9-01]~[9-00], стъпка: 1°C 33°C
9.1	[8-0B]	--	13
9.1	[8-0C]	--	10

(*1) *X*_(*) *H*_(*) *V*_(*) *EKECVUA*3V_
 (*5) *EKECVUA*6V_(*) *EKECVUA*9W_(*) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.1	[8-0D]	--	16
9.1	[9-00]	Каква е максималната желана ТИВ за осн. зона при отопление?	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2) [2-0C]=2: 37~70, стъпка: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, стъпка: 1°C 55°C
9.1	[9-01]	Каква е минималната желана ТИВ за осн. зона при отопление?	R/W 15~37°C, стъпка: 1°C 25°C
9.1	[9-02]	Каква е максималната желана ТИВ за осн. зона при охлаждане?	R/W 18~22°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1	[9-03]	Каква е минималната желана ТИВ за осн. зона при охлаждане?	R/W 5~18°C, стъпка: 1°C 7°C
9.1	[9-04]	Температура на превишаване на температурата на изходящата вода.	R/W 1~4°C, стъпка: 1°C 1°C (*10) 2°C (*9)
9.1	[9-05]	Каква е минималната желана ТИВ за доп. зона при отопление?	R/W 15~37°C, стъпка: 1°C 25°C
9.1	[9-06]	Каква е максималната желана ТИВ за доп. зона при отопление?	R/W ([2-0C] ≠ 2) R/O ([2-0C] = 2) [2-0C]=2: 37~70, стъпка: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, стъпка: 1°C 55°C
9.1	[9-07]	Каква е минималната желана ТИВ за доп. зона при охлаждане?	R/W 5~18°C, стъпка: 1°C 7°C
9.1	[9-08]	Каква е максималната желана ТИВ за доп. зона при охлаждане?	R/W 18~22°C, стъпка: 1°C 22°C
9.1	[9-09]	Какво е допустимата граница на ТИВ при стартиране на охлаждане?	R/W 1~18°C, стъпка: 1°C 18°C
9.1	[9-0A]	Каква е буферната стайна температура при отопление?	R/W [3-07]~[3-06]°C, стъпка: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0B]	Каква е буферната стайна температура при охлаждане?	R/W [3-09]~[3-08]°C, стъпка: 0,5°C 23°C
9.1	[9-0C]	Хистерезис на стайната температура.	R/W 1~6°C, стъпка: 0,5°C 1°C
9.1	[9-0D]	Ограничение на скоростта на помпата	R/W 0~8, стъпка:1 0: Без ограничение 1~4 : 90~60% обороти на помпата 5~8: 90~60% скорост на помпата при вземането на проби 6: 80% скорост на помпата
9.1	[9-0E]	--	6
9.1	[C-00]	Приоритет на загряването на битова вода.	R/W 0: Соларен приоритет 1: Приоритет на термopомпата
9.1	[C-01]	--	0
9.1	[C-02]	Има ли свързан външен резервен топлинен източник?	R/W 0: Изкл. 1: Директно (ОтопПом) 2: Индиректно (БГВ) (*3) 3: Индиректно (БГВ + ОтопПом)
9.1	[C-03]	Температура на бивалентно активиране.	R/W -25~25°C, стъпка: 1°C 0°C
9.1	[C-04]	Температура на бивалентен хистерезис.	R/W 2~10°C, стъпка: 1°C 3°C
9.1	[C-05]	Какъв е типът контакт за термо заявката за осн. зона?	R/W 1: 1 контакт 2: 2 контакта
9.1	[C-06]	Какъв е типът контакт за термо заявката за допълн. зона?	R/W 1: 1 контакт 2: 2 контакта
9.1	[C-07]	Какъв е методът за управление в режим работа в помещ?	R/W 0: Изходяща вода 1: Външен стаен термостат 2: Стаен термостат
9.1	[C-08]	Какъв тип външен датчик е монтиран?	R/W 0: Не 1: Външ. 2: Стая
9.1	[C-09]	Какъв е нужният тип контакт на изхода на алармата?	R/W 0: Необичайна 1: Нормална

(*1) *X*_(*2) *H*_(*3) *V*_(*4) *EKESBUA*3V_

(*5) *EKESBUA*6V_(*6) *EKESBUA*9W_(*) P3H по-малко_

(*8) 300L бойлер_(*) E_(*)10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
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]	Кои нагрев. са разрешени, ако захр. пр. тарифа kWh е прек?	R/W 0: Не 1: Само ДПН 2: Само резервен нагревател 3: Всички
9.1	[D-01]	Тип инст. контакт за захр. по преф. тарифа за kWh?	R/W 0: Не 1: Отворен 2: Затворен 3: Смарт мрежа
9.1	[D-02]	Какъв тип помпа за БГВ е монтирана?	R/W 0: Без помпа за БГВ 1: Незабавно подаване на гореща вода 2: Дезинфекция 3: Циркулация 4: Циркулация и дезинфекция
9.1	[D-03]	Компенсация на температурата на изходящата вода около 0С.	R/W 0: Не 1: увеличение с 2°C, размах 4°C 2: увеличение с 4°C, размах 4°C 3: увеличение с 2°C, размах 8°C 4: увеличение с 4°C, размах 8°C
9.1	[D-04]	Свързана ли е печатна платка за огран. на консум. мощност?	R/W 0: Не 1: Упр. конс. мощ.
9.1	[D-05]	Разреш. работа на помпата, ако захр. пр. тарифа kWh е прек?	R/W 0: Не 1: Да
9.1	[D-07]	Свързан ли е соларен комплект?	R/W 0: Не 1: Да (БГВ) 2: Да (БГВ + ОП)
9.1	[D-08]	Използва ли се външ. kWh уред за измерване на мощността?	R/W 0: Не 1: 0,1 импулс/kWh 2: 1 импулс/kWh 3: 10 импулс/kWh 4: 100 импулс/kWh 5: 1000 импулс/kWh
9.1	[D-09]	Използва ли се външ. kWh уред за измерване на мощността, измервателен kWh уред за смарт мрежата?	R/W 0: Не 1: 0,1 импулс/kWh 2: 1 импулс/kWh 3: 10 импулс/kWh 4: 100 импулс/kWh 5: 1000 импулс/kWh 6: 100 импулса/kWh (измервател ФВ) 7: 1000 импулса/kWh (измервател ФВ)
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]	Какъв тип модул е монтиран?	R/O 0~5 0: НТ сплит
9.1	[E-01]	Какъв тип компресор е монтиран?	R/O 1
9.1	[E-02]	Какъв тип е софтуерът за вътрешното тяло?	R/W (*1) R/O (*2) 0: Реверсивен (*1) 1: Само отопл. (*2)
9.1	[E-03]	Какъв е броят стъпки на резервния нагревател?	R/W 0: без нагревател (*7) 2: 3V (*4) 3: 6V (*5) 4: 9W (*6)
9.1	[E-04]	Външното тяло има ли налична енергоспест. функция?	R/O 0: Не 1: Да
9.1	[E-05]	Може ли системата да осигури битова гореща вода?	R/O 0: Не 1: Да
9.1	[E-06]	--	1

(*1) *X* (*2) *Н* (*3) *В* (*4) *ЕКЕСВUA*3V_
 (*5) *ЕКЕСВUA*6V_* (*6) *ЕКЕСВUA*9W_* (*7) P3H по-малко_
 (*8) 300L бойлер_* (*9) E_* (*10) E7

Таблица на настройките на място

Йерархична връзка	Наименование на настройката	Диапазон, стъпка	Стойност по подразбиране
9.I	[E-07] Какъв тип бойлер за БГВ е монтиран?	R/W	0~8 0 OSO бойлер 150/180 1 FS с РЗН 2 FS с ДПН 3 OSO бойлер 200/250/300 4 Rotex без ДПН (НУВ) 5 Rotex с ДПН 6 Допълнителен бойлер за НУВ 7 Допълнителен бойлер, бобина >= 1,05m2 8 Допълнителен бойлер, бобина >= 1,8m2
9.I	[E-08] Енергоспестяваща функция за външното тяло.	R/W	0: Не 1: Да
9.I	[E-09] --		1
9.I	[E-0B] Монтиран ли е двузонов комплект?	R/W	0: НЕ е инсталиран 1: - 2: Монтиран двузонов комплект
9.I	[E-0C] Какъв тип двузонова система е монтирана?	R/W	0: Без хидравличен сепаратор / без директна помпа 1: С хидравличен сепаратор / без директна помпа 2: С хидравличен сепаратор / с директна помпа
9.I	[E-0D] Заредена ли е системата с гликол?	R/W	0: Не 1: Да
9.I	[E-0E] --		0
9.I	[F-00] Работата на помпата е разрешена извън диапазона.	R/W	0: Ограничено 1: Позволена
9.I	[F-01] Над каква външна темп. е позволено охлаждане?	R/W	10~35°C, стъпка: 1°C 20°C
9.I	[F-02] --		3
9.I	[F-03] --		5
9.I	[F-04] --		0
9.I	[F-05] --		0
9.I	[F-06] Активиране на бойлер?	R/W	0: Деактивирано 1: Активирано
9.I	[F-07] Изчисление на ефективността	R/W	0: Активирано 1: Деактивирано
9.I	[F-08] Активирано продължително размразяване чрез отопление	R/W	0: Деактивирано 1: Активирано
9.I	[F-09] Работа на помпата по време на нарушение на циркулацията.	R/W	0: Деактивирано 1: Активирано
9.I	[F-0A] --		0
9.I	[F-0B] Затваряне на спирателния вентил по време на термо ИЗКЛ?	R/W	0: Не 1: Да
9.I	[F-0C] Затваряне на спирателния вентил по време на охлаждане?	R/W	0: НЕ (*10) 1: Да (*9)
9.I	[F-0D] Какъв е режимът на работа на помпата?	R/W	0: Непрекъснат 1: Проба 2: По заявка
9.I	[F-0E] Макс. поддържано отопление на бойлера	R/W	10~35 kW, стъпка: 1kW 20 kW
Настройки на двузонов комплект			
9.P.1	[E-0B] Монтиран двузонов комплект	R/W	0: НЕ е инсталиран 1: - 2: Монтиран двузонов комплект
9.P.2	[E-0C] Двузонов тип система	R/W	0: Без хидравличен сепаратор / без директна помпа 1: С хидравличен сепаратор / без директна помпа 2: С хидравличен сепаратор / с директна помпа
9.P.3	[7-0A] Фиксирана помпа за допълнителна зона PWM	R/W	20~95%, стъпка 5% 95%
9.P.4	[7-0B] Фиксирана помпа за основна зона PWM	R/W	20~95%, стъпка 5% 95%
9.P.5	[7-0C] Време на завъртане на смесителния клапан	R/W	20~300 сек., стъпка 5 сек. 125 сек.

(*1) *X*_(2) *H*_(3) *V*_(4) *ЕКЕСВUA*3V_

(*5) *ЕКЕСВUA*6V_(6) *ЕКЕСВUA*9W_(7) РЗН по-малко_

(*8) 300L бойлер_(9) E_(10) E7