

EE 1750^M

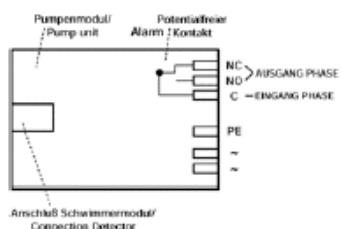
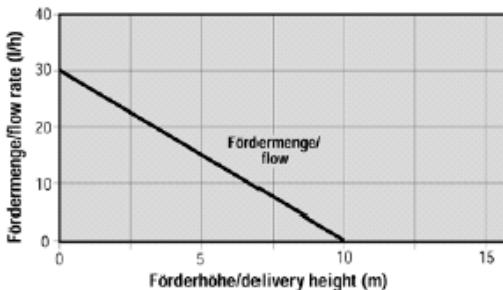


www.eckerle.com
info@eckerle.com

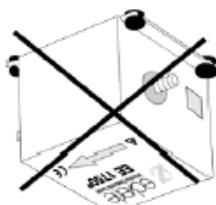
eckerle

elektronische vorschaltgeräte
heizungs - klima - fördersysteme

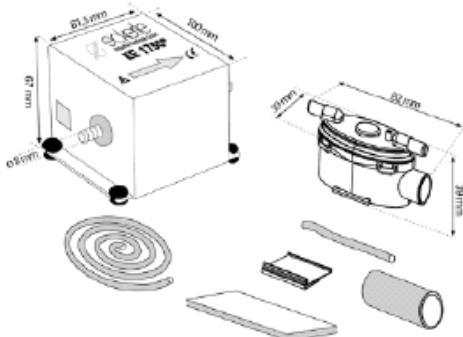
Eckerle Industrie-Elektronik GmbH · Benzstr. 12A · P.O.-Box 1368 · D-76316 Maisch · Tel. ++49-72 46-92 04-0 · Fax ++49-72 46-92 04-44 · www.eckerle.com



Unzulässige Einbaulage
Mounting position to avoid
Position de montage
Posizione di montaggio da evitare
Te vermijden montage opstellingen



LIEFERUMFANG / SCOPE OF SUPPLY



ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Verlängerungskabel 3 m	Bestell-Nr. 22003
Verlängerungskabel 5 m	Bestell-Nr. 22005
Verlängerungskabel 10 m	Bestell-Nr. 22010
Schlauch 100m Rolle Innend. 6 mm x 1,5	Bestell-Nr. 22150

Extension cable 3 m	Ref.-No. 22003
Extension cable 5 m	Ref.-No. 22005
Extension cable 10 m	Ref.-No. 22010
Flexible piping ø 6 mm x 1,5 (100 m)	Ref.-No. 22150

Bloc de détection de 3 m	Réf.-Nr. 22003
Bloc de détection de 5 m	Réf.-Nr. 22005
Bloc de détection de 10 m	Réf.-Nr. 22010
Tube dair ø 6 mm x 1,5 (bobine 100 m)	Réf.-Nr. 22150

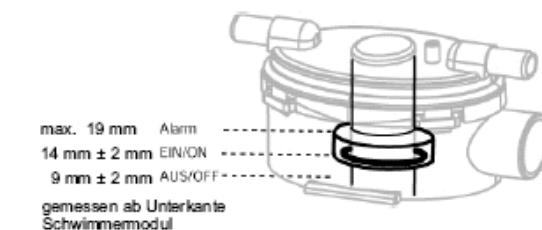
Blocco di rivelazione da 3 m	Ref.-Nr. 22003
Blocco di rivelazione da 5 m	Ref.-Nr. 22005
Blocco di rivelazione da 10 m	Ref.-Nr. 22010
Condotto flessibile ø 6 mm x 1,5 (100 m)	Ref.-Nr. 22150

Verlengkabel da 3 m	Bestell-Nr. 22003
Verlengkabel 5 m	Bestell-Nr. 22005
Verlengkabel 10 m	Bestell-Nr. 22010
Soepel Afvoerslang ø 6 mm x 1,5 (100 m)	Bestell-Nr. 22150

ERSATZTEILE/SPARE PARTS

Pumpenblock	Bestell-Nr. 900 5801 001
Schwimmermodul	Bestell-Nr. 900 1301 002

Pump unit	Ref.-No. 900 5801 001
Detector	Ref.-No. 900 1301 002



Конденсатная помпа ЕЕ1750 М предназначена для установки в воздушные кондиционеры: мини сплиты, потолочные и настенные блоки. Помпа представляет собой две части: блок насоса и датчик уровня.

Технические данные:

Максимальная производительность	32 л/ч
Максимальная высота подъема	15 м
Максимальная высота всасывания	3 м
Напряжение питания	230В/50Гц
Выходная мощность	40 ВА

1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

1.1 Подсоединение электроэнергии

Подсоедините помпу к источнику напряжения, используя кабель с сечением 3х0,75 мм².

1.2 Электрическое подсоединение тревоги

ВНИМАНИЕ: контрольная система имеет нормально открытый контакт. Максимальное напряжение 230 Вольта, максимальный коммутируемый ток 8 А при резистивной нагрузке.

Рекомендуется использовать контакт для выключения производства холода, для защиты от вытекания конденсата (реле и контактор).

1.3 Подсоединение трубок.

Для мини сплитов, монтируемых на стену, подсоедините датчик уровня к концу сливной трубки, используя вложенный кусок шланга. Для других типов, подсоедините к выходу конденсатной ванны. Для отсасывающих и напорных трубок к помпе, используйте трубку 6 мм. Насосный блок должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить контакт. Не устанавливайте в зонах, подверженных попаданию воды или замораживанию.

1.4 Установка и монтаж.

Установите насосный блок внутри воздушного кондиционера, используя двустороннюю клеящую ленту, тем самым, предотвращая контакт. Обеспечьте некоторое свободное пространство вокруг насосного блока, чтобы обеспечить возможность охлаждения помпы после продолжительной работы. Не изолируйте насосный блок.

Всегда устанавливайте датчик уровня горизонтально. Используйте двустороннюю клеящую ленту или монтажную плату для крепления датчика уровня.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

2.1. Общее

Всегда используйте достаточно высокую конденсатную ванну для того, чтобы вместить конденсат, который будет продолжать образовываться после аварийного выключения кондиционера. Стрелка на насосном блоке указывает направление потока. Проверьте правильность подсоединения трубок. Перед включением системы откачки конденсата, тщательно промойте систему водой, чтобы удалить всю металлическую стружку и посторонние частицы, которые могут нарушить правильное функционирование системы.

2.2. Проверка

Налейте воду в конденсатную ванну. Проверьте, включается ли и выключается помпа, когда уровень воды повышается и понижается. Чтобы проверить работу аварийного выключателя, добавляйте воду до срабатывания аварийной функции (выключение воздушного кондиционера, звуковой или световой предупреждающий сигнал и т.п.).

2.3. Чистка

Профилактика: ежегодно перед началом сезона. Очистите датчик уровня. Всегда убедитесь перед началом работ с системой, особенно с насосным блоком, что система выключена и электропитание отключено. Снимите крышку и выньте поплавок. Прочистите узел поплавкового выключателя и поплавок.

ВНИМАНИЕ: Магнит должен быть направлен вниз! В соответствии с рисунком!

ОСТОРОЖНО: Потенциально свободный контакт может остаться под напряжением!

3. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Аварийный контакт предотвращает любой перелив (выключает воздушный кондиционер).
- Выключатель тепловой защиты насосного блока автоматически выключает привод поршня при повышении температуры выше 100 °C и автоматически включает после охлаждения.
- Заземление помпы
- Безопасно изолированный трансформатор
- Корпусные детали изготовлены из само гасящих материалов

4. ГАРАНТИЯ

1 год. Эта гарантия распространяется на все детали с дефектами материала или изготовления. Замену или ремонт дефектных частей Покупатель осуществляет своими силами. Ни в коем случае затраты труда и любые связанные убытки не могут являться основанием для претензий. Все возвращаемые узлы должны быть комплектны и должны быть сопровождены письменным описанием дефектов. Поставщик не принимает претензий в случае неправильной установки, несоответствия спецификации или нарушений рекомендаций по монтажу.