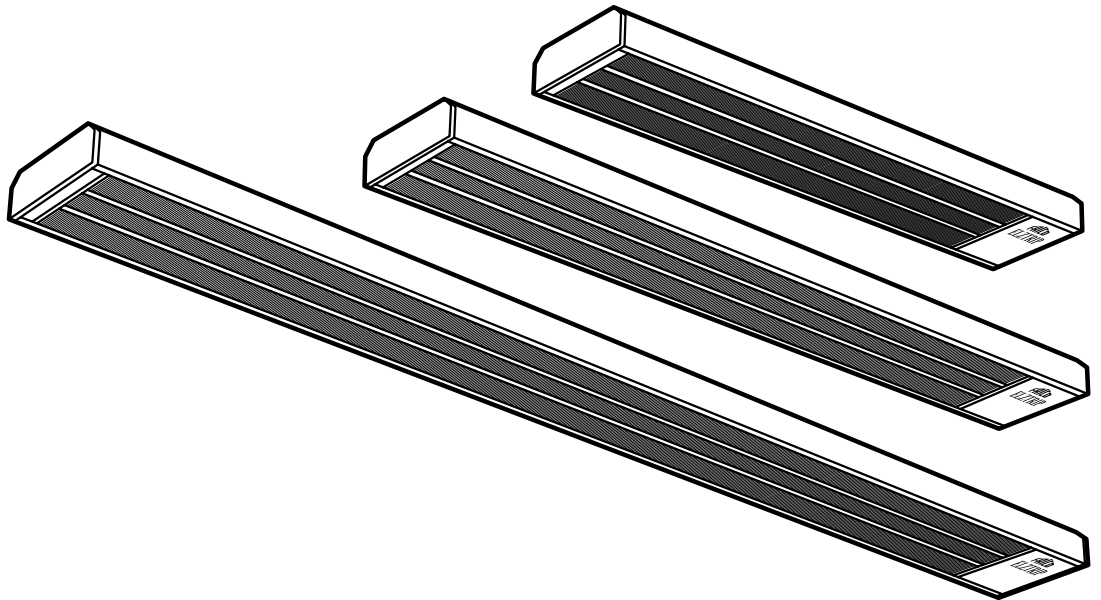


Original instructions
Elztrip EZ100
600 - 1500 W



SE⁷

GB⁹

NO¹¹

FR¹³

RU¹⁵

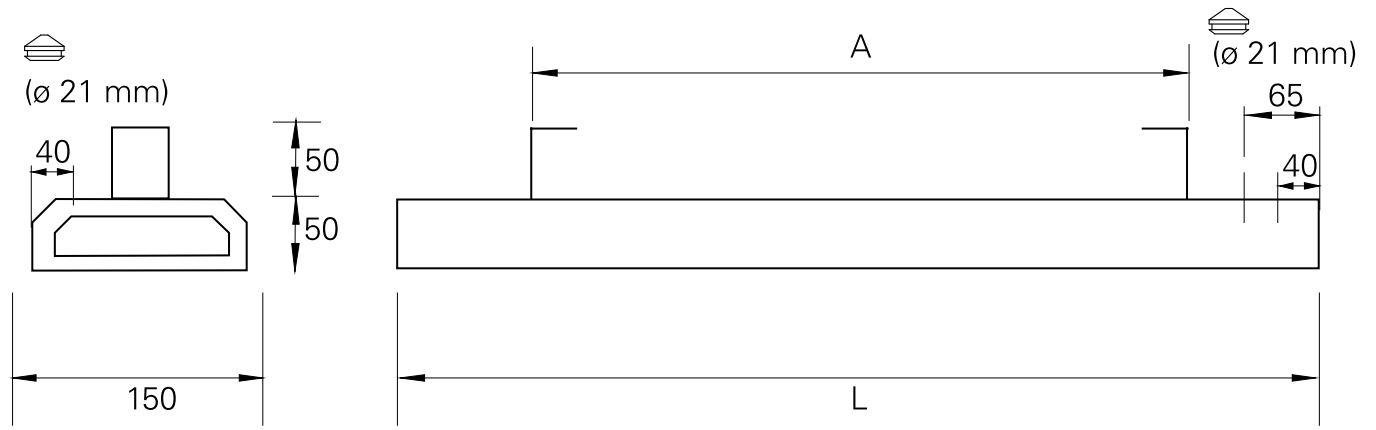
DE¹⁷

PL¹⁹

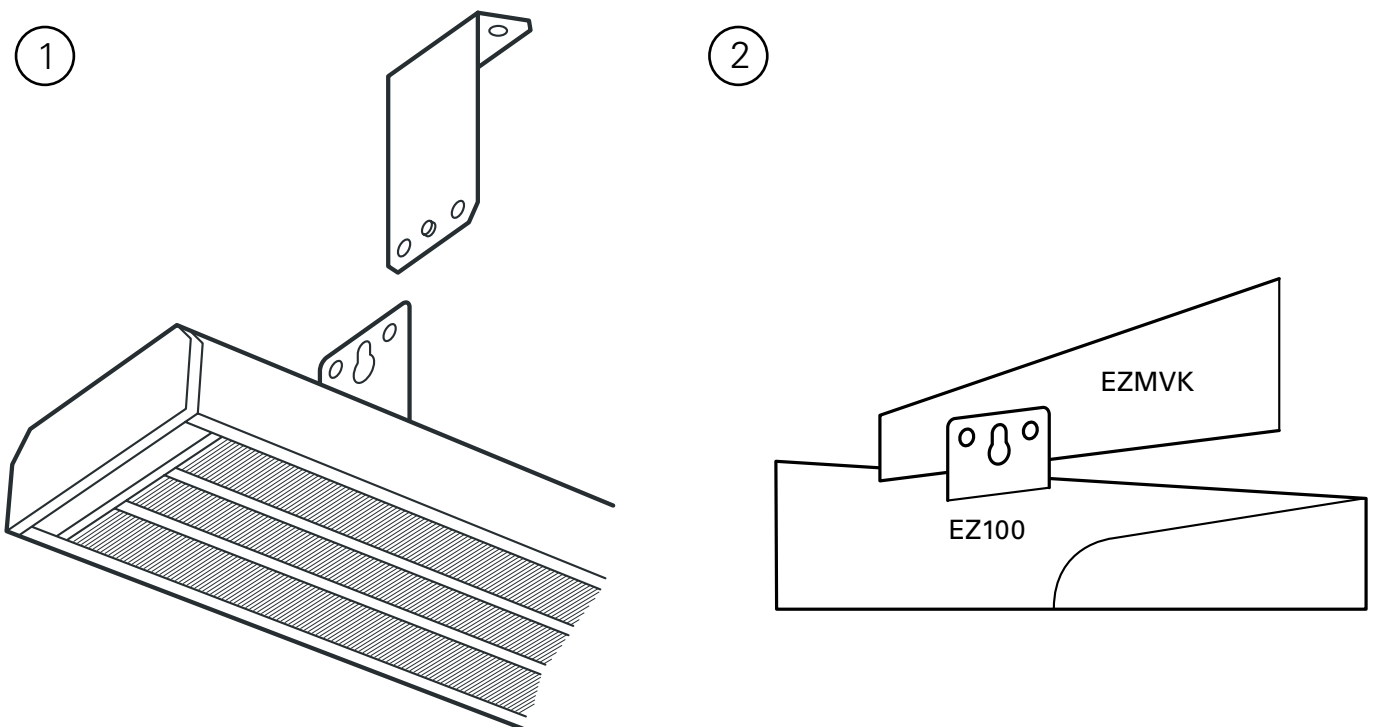
FI²¹

МÄТТ

Elztrip EZ100

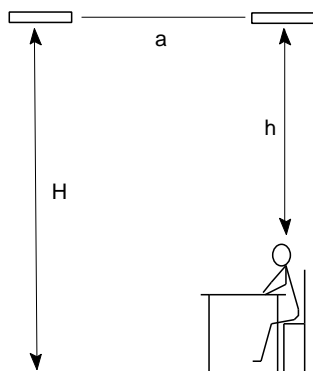


	L [mm]	A [mm]
EZ106N	870	655
EZ111N	1470	1252
EZ115N	1950	1731



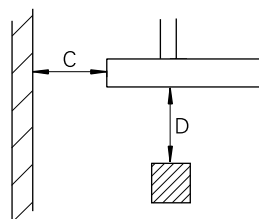
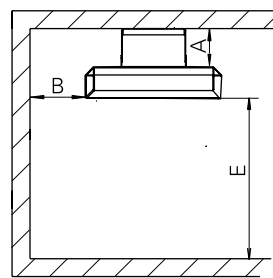
Elztrip EZ100

3



$a < H$
 $\Delta h = 1,5 - 2 \text{ m}$

4



EZ106N	3,2 kg
EZ111N	5,4 kg
EZ115N	7,0 kg

EZ100

A	50
B	50
C	50
D	500
E	1800

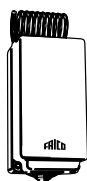
Tillbehör/ Accessories



T10



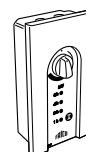
TKS16



KRT1900



ERP



CIRT



EK1003-5 (SE)



EDM20C (NO)



EDM35C (NO)



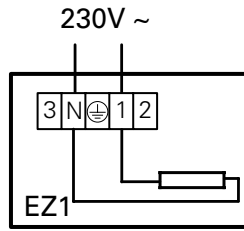
SSR (NO)

Controls and other accessories

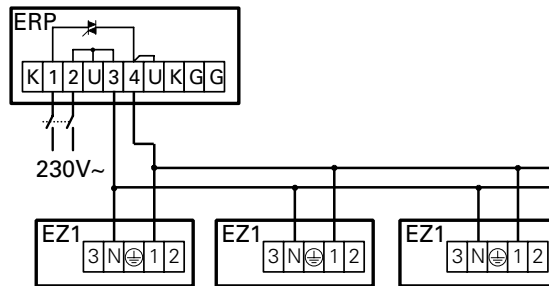
Type	Description	E-no	EL-no	RSK-no	HxWxD [mm]
ERP	Electric heating control	85 820 05	54 328 86		153x94x43
ERPS	Electric heating control (slave)	85 820 10	54 328 90		153x94x43
T10	Electronic thermostat	85 809 35	54 911 35		80x80x31
TKS16	Electronic thermostat, knob, 1-pole switch	85 809 37	54 911 51		80x80x39
TD10	Electronic thermostat, display	85 809 39	54 911 39		80x80x31
KRT1900	Capillary room thermostat, IP55	85 810 12	54 910 50	672 70 40	165x57x60
CIRT	Stepless output control with timer	85 702 92	54 325 39		155x87x43
EZMVK	Mounting bracket	85 746 90	54 312 00		L:1500

Wiring diagrams

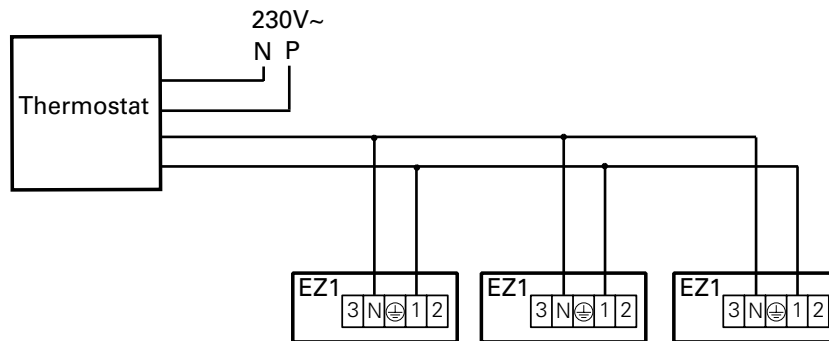
Internal wiring diagram



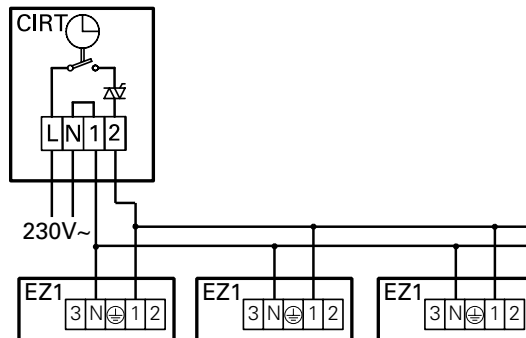
Output control



Control by thermostat



Output control with timer



Elztrip EZ100

Technical specifications

Type	Heat output	Voltage	Min. cable Ø	Dimensions LxHxW	Distance between brackets	Max. surface temperature
	[W]	[V]	[mm ²]	[mm]	[mm]	[°C]
EZ106N	600	230V~	1.5	870x50x150	655	280
EZ111N	1050	230V~	1.5	1470x50x150	1252	280
EZ115N	1500	230V~	1.5	1950x50x150	1731	280

Protection class Elztrip EZ100: (IP44), splash-proof design.
Approved by SEMKO and CE compliant.

Инструкция по установке и эксплуатации

Общие положения

Внимательно изучите настоящую инструкцию до начала монтажа и эксплуатации. Сохраните данную инструкцию для возможных обращений в будущем.

Гарантия распространяется на установки выполненные и используемые в соответствии с требованиями и предписаниями Инструкции.

Область применения

Elztrip EZ100 - это серия однопанельных обогревателей, предназначенных для общего или локального обогрева помещений с высотой потолков от 2,5 до 4 метров. Они используются в торговых, офисных и жилых помещениях, выставочных залах, медицинских учреждениях и т.д. Приборы серии EZ100 применяются также для создания комфортных условий в зонах с большим остеклением и для защиты от сквозняков. Класс защиты: IP44

Принцип действия

При работе поверхность прибора имеет температуру до 280оС и тепло с нагретых панелей передается излучением. Применяя инфракрасные обогреватели, мы получаем наиболее эффективный и экономичный вид обогрева, обеспечивающий высокую степень комфорта.

Расположение и монтаж

Приборы устанавливаются горизонтально под потолком на монтажных скобах, элементах подвески или тросовой растяжке. EZ100 предназначены для стационарной установки в строго горизонтальном положении. При установке над рабочими местами расстояние до головы сидящего человека на должно быть меньше 1.5 - 2м, см. Рис. 3. Расстояние между приборами не должно быть больше высоты (H) установки от пола, см. Рис.3. Минимальные расстояния до легковоспламеняемых материалов

приведены на Рис. 4. Все элементы, входящие в комплект поставки находятся под крышкой клеммной коробки.

Монтаж на потолке

1. Закрепите монтажные скобы на потолке.
2. Отогните установочные пластины, находящиеся на верхней панели и подвесьте прибор на монтажные скобы, см. Рис. 1. Убедитель, что направляющие вошли в соответствующие отверстия и прибор установлен горизонтально. Затяните винты.

Монтаж на стене

Монтажные скобы настенного крепления (EZMVК) заказываются отдельно.

1. Закрепите скобы на стене.
2. Отогните установочные пластины, находящиеся на верхней панели и подвесьте прибор на монтажные скобы, см. Рис. 2. Убедитель, что направляющие вошли в соответствующие отверстия и прибор установлен горизонтально. Затяните винты.

Электрическое подключение

Крышка клеммной коробки крепится специальными винтами-фиксаторами. Для фиксации или освобождения крышки винты должны быть повернуты только на 1,5 оборота.

Внимание: винты испортятся, если их выкручивать полностью. Подключение EZ100 должно производиться квалифицированным электриком с соблюдением с соответствующих норм на постоянной основе к сети 230В~ за всеполюсным автоматом защиты с воздушным зазором не менее 3мм. На верхней панели прибора имеются две выбивки Ø21мм для подвода кабеля питания. Гнезда клеммной коробки предполагают возможность шлейфового соединения группы приборов. Максимальное сечение кабеля при соединении - 4 x 2,5 мм² + земля.

Запуск системы (E)

При первом включении после долгого перерыва может появляться небольшой дым или ощущаться запах от сгорания пыли на нагревательных элементах. Эти проявления вполне допустимы и после непродолжительного использования прибора они исчезают.

Устройство защитного отключения (УЗО) (E)

В том случае, если прибор подключен к сети через устройство защитного отключения (УЗО), работающего по току утечки и при включении происходит его срабатывание, это может происходить вследствие влажности изоляции нагревательных элементов. Это, как правило результат длительного хранения во влажных условиях.

Это не может рассматриваться как неисправность и устраняется временным включением прибора без УЗО. Просушка может занять от нескольких часов до нескольких дней. Во избежание накопления влаги при длительных перерывах в работе рекомендуем периодически включать прибор на непродолжительное время.

Эксплуатация

Может происходить незначительное изменение цвета нагревательных панелей и корпуса приборов в помещениях, где используются красители, растворители и аэрозоли. Однако это не снижает мощность приборов.

Внимание!

- В целях защиты от поражения электрическим током приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА .
- Во время работы поверхности прибора нагреваются!
- Не допускайте даже частичного закрытия прибора любыми материалами!
- Настоящий прибор не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными умственными способностями, если только они не сопровождаются или не инструктируются людьми, ответственными за их безопасность. Дети должны быть ограничены в возможности использования прибора без наблюдения со стороны взрослых.



www.frico-ltd.ru info@frico-ltd.ru +7 (495) 215-02-37
Москва. Каширский проезд д. 17 стр. 5

Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**



www.frico-ltd.ru info@frico-ltd.ru +7 (495) 215-02-37
Москва. Каширский проезд д. 17 стр. 5