

Телефон: +7 (495) 545-47-99  
E-mail: info@frico-tm.ru  
www.frico-tm.ru



## Тепловентилятор Frico K21

## Инструкция по эксплуатации



## ВНИМАНИЕ:

Перед включением нагревателя внимательно прочитайте данную инструкцию.  
Сохраните ее для использования в будущем.

### **Применение**

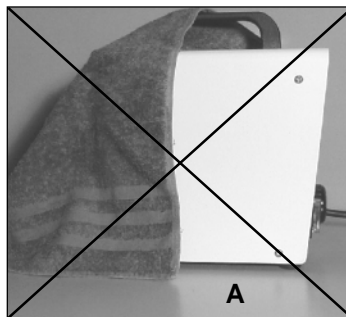
Передвижной электронагреватель предназначен для обогрева помещений. Он снабжен керамическим элементом ПТС, который не перегревается благодаря встроенной функции ограничения. Кроме того, нагреватель снабжен ограничителем температуры с автоматическим восстановлением. Нагреватель одобрен для работы в сухих и влажных помещениях и имеет класс герметизации IP 21 (соответствует защите от попадания брызг).

Нагреватель удовлетворяет требованиям электрической защиты (согласно директиве по низковольтному оборудованию LVD), испытан на электромагнитную совместимость EMC в лаборатории SEMKO и имеет маркировку CE.

Область применения: виллы, гаражи, дачи, жилые прицепы, большие палатки, конторские помещения, балконы (при наличии защиты от дождя) и т.д.

### **Правила техники безопасности**

- Не пользуйтесь нагревателем в непосредственной близости от душа, ванны или плавательного бассейна.
- Нельзя размещать нагреватель непосредственно под розеткой электропитания.
- Нагреватель должен стоять на устойчивом основании.
- Нельзя накрывать нагреватель, поскольку это может привести к пожару (см. рис. А).
- Нельзя помещать нагреватель вблизи от возгораемых материалов.
- При работе нагревателя его поверхности становятся горячими. Избегайте попадания потока горячего воздуха на незащищенные части тела.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в заборное или выпускное отверстие нагревателя. Это может привести к контакту с токопроводящими деталями нагревателя.
- Соблюдайте особую осторожность при нахождении детей вблизи от нагревателя.
- При работе нагревателя вне помещения обеспечьте его защиту от дождя.
- Всегда вынимайте электрический предохранитель, когда нагреватель не работает.



### **Работа нагревателя**

Нагреватель снабжен переключателем мощности и термостатом.

Переключатель мощности имеет три положения: 0 - Выкл. 1000 Вт - Вентилятор + половинная мощность. 2000 Вт - вентилятор + полная мощность.

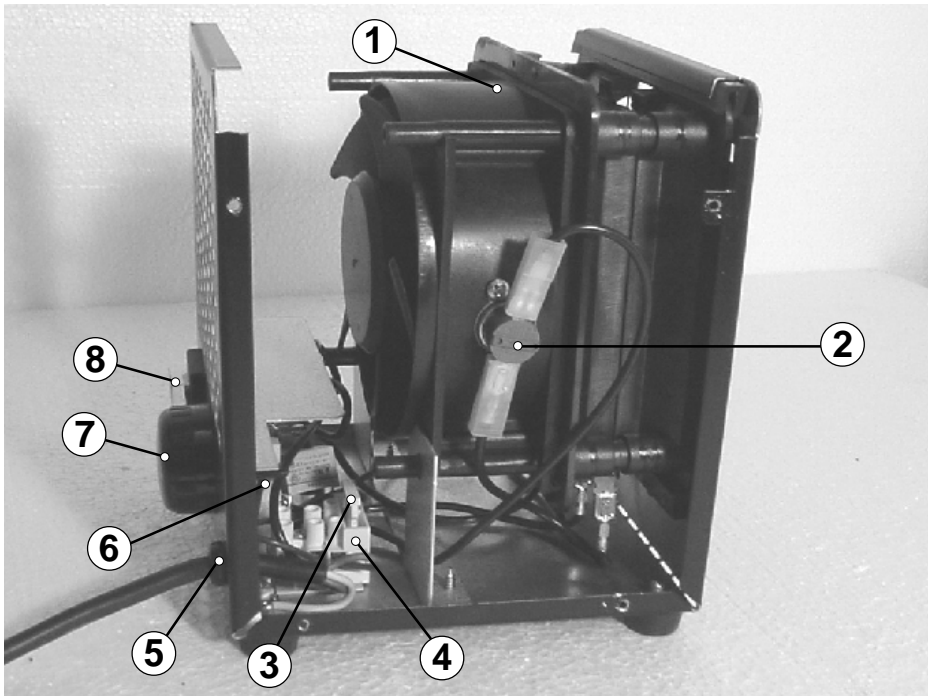
Рабочий диапазон термостата - от +5°C до +40°C. Термостат включает вентилятор и нагреватель на установленную мощность, когда необходим нагрев. Если температура в нагревателе по какой-либо причине слишком высока, то он выключается с помощью автоматического ограничителя температуры.

### **Уход и обслуживание**

Обслуживание нагревателя должно выполняться обученным персоналом.

Следует периодически чистить нагреватель, поскольку пыль и грязь могут быть причиной пожара.

Отвинтите верхний хомут нагревателя и продуйте элемент ПТС воздухом в направлении против нормального потока. Нагреватель снабжен встроенным предохранителем типа F 10 A H 250 V (отключающая способность 1500 A при напр. 250 В перем. тока).



### **SE** Reservdelar/Benämning

1. PTC-element med fläkt	105883
2. Temperaturbegränsare	104328
3. Plint-säkringshållare	105885
4. Säkring	105884
5. Dragavlastning	105891
6. Termostat	105888
7. Vred	105889
8. Brytare	105886

### **DK** Reservdele/Benevning

1. PTC-element med blæser	105883
2. Mekanisme til regulering af temperaturen	104328
3. Chassis-sikringsholder	105885
4. Sikring	105884
5. Trækaflastning	105891
6. Termostat	105888
7. Drejeknap	105889
8. Afbryder	105886

### **NO** Reservdelar/Benevning

1. PTC-element med vifte	105883
2. Temperaturbegrenser	104328
3. Plint-sikringsholder	105885
4. Sikring	105884
5. Strekkavlastning	105891
6. Termostat	105888
7. Vrider	105889
8. Bryter	105886

### **FI** Varaosat/Nimitys

1. PTC-elementti ja puhallin	105883
2. Lämpötilarajoitin	104328
3. Sulakkeen pidin	105885
4. Sulake	105884
5. Vedonpoistin	105891
6. Termostaatti	105888
7. Kääntökytkin	105889
8. Katkaisin	105886

### **GB** Spare parts/Designation

1. PTC heater element with fan	105883
2. Temperature limiting device	104328
3. Terminal strip fuse holder	105885
4. Fuse	105884
5. Cable clamp	105891
6. Thermostat	105888
7. Knob	105889
8. Switch	105886

### **DE** Ersatzteile/Bezeichnung

1. PTC-Element mit Ventilator	105883
2. Temperaturbegrenzung	104328
3. Klemmen-Sicherungshalter	105885
4. Sicherung	105884
5. Zugentlastung	105891
6. Thermostat	105888
7. Dreschalter	105889
8. Schalter	105886

### **FR** Pièces détachées/Dénomination

1. Élément PTC avec ventilateur	105883
2. Limiteur de température	104328
3. Barrette porte-fusible	105885
4. Fusible	105884
5. Serre-câble	105891
6. Thermostat	105888
7. Poignée	105889
8. Interrupteur	105886

### **NL** Reserve-onderdelen/Omschrijving

1. PTC-element met ventilator	105883
2. Temperatuurbegrenzer	104328
3. Aansluitblok-zekeringhouder	105885
4. Zekering	105884
5. Trekontlasting	105891
6. Thermostaat	105888
7. Draaiknop	105889
8. Schakelaar	105886

### **CZ** Náhradní díly

1. Těleso PTC s ventilátorem	105883
2. Omezovač teploty	104328
3. Krabička s držákem na pojistky	105885
4. Pojistky	105884
5. Odvod proudu vzduchu	105891
6. Termostat	105888
7. Otočný knoflík	105889
8. Vypínač	105886

### **EE** Varuosad/Nimetus

1. PTC-tüüpi küttekeha koos puhuriga	105883
2. temperatuuripiiraja	104328
3. kaitsmeklemm	105885
4. kaitse	105884
5. Koormuse vähendaja	105891
6. Termostaat	105888
7. Lüüti (pööratav) nupp	105889
8. Lüüti	105886

### **LT** Atsarginės detalės/Pavadinimai

1. PTC elementas kartu su varikliu	105883
2. Temperatūros reguliatorius	104328
3. Apsaugos sistemos laikiklis	105885
4. Apsauga	105884
5. Jungtukas	105891
6. Termostatas	105888
7. Sukamoji rankenėlė	105889
8. Perjungėjas	105886

### **TR** Yedek parçalar

1. Ventilatörlü PTC radyatörü	105883
2. Isı sınırlayıcı	104328
3. Kaide - sigorta tutucu	105885
4. Sigorta	105884
5. Hava cereyanı hafifletme aleti	105891
6. Termostat	105888
7. Düğme	105889
8. Akım kesme düğmesi	105886

### **IT** Parti di ricambio/Descrizione

1. Elemento in PTC e ventola	105883
2. Limitatore di temperatura	104328
3. Portafusibile	105885
4. Fusibile	105884
5. Alleggeritore di traino	105891
6. Termostato	105888
7. Manopola	105889
8. Interruttore	105886

### **PL** Czêści zamienne/Nazwa czêści

1. Element PTC z wentylatorem	105883
2. Ogranicznik temperatury	104328
3. Laczówka-uchwyty bezpiecznika	105885
4. Bezpiecznik	105884
5. Zacisk kabla	105891
6. Termostat	105888
7. Pokrêtko	105889
8. Przełącznik	105886

### **HU** Alkatrészek

1. PTC elem ventilátorral	105883
2. Hőmérséklet korlátozó	104328
3. Csatlakozó biztosíték tartó	105885
4. Biztosíték	105884
5. Kábelkapocs	105891
6. Termosztát	105888
7. Kapcsológomb	105889
8. Kapcsoló	105886

### **LV** Rezerves daļas/Nosakums

1. PTC-elementus ar ventilatoru	105883
2. Temperatūras ierobežotājs	104328
3. Drošinātāja turētājs	105885
4. Drošinātājs	105884
5. Vilkmes regulators	105891
6. Termostats	105888
7. Griecis	105889
8. Slēdzis	105886

### **RU** Запасные части/Наименование

1. Элемент PTC с вентилятором	105883
2. Ограничитель температуры	104328
3. Держатель предохранителя	105885
4. Предохранитель	105884
5. Разгрузка от натяжения	105891
6. Термостат	105888
7. Рукоятка выключателя	105889
8. Выключатель	105886