

User's manual

PTC heater

Návod k použití

Elektrické PTC topidlo



BKX-3 | BKX-5 | BKX-7

Read this manual carefully before using the appliance and keep it handy.
Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte tento návod a mějte jej po ruce.

Content

2	Designation
3	Safety regulations
3	Purpose of the appliance
4	Design of the appliance
4	Technical data
5	Specifications
5	Appliance operation
6	Transport and storage
6	Care and maintenance
6	Troubleshooting
6	Completing units
6	Service life
6	Disposal
7	Date of manufacture
7	Warranty
8	Application

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Designation



CAUTION!

Requirements which, if not followed, could result in serious injury or serious damage to equipment.



ATTENTION!

Requirements which, if not followed, could result in serious injury or death.

NOTE

1. In the text of this manual, the electric fan heater may have such technical names as appliance, device, apparatus, heat gun, electric heater, fan heater.
2. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service agent or other qualified person to avoid serious injury.
3. The fan heater must be installed in accordance

with existing local codes and regulations for the operation of electrical networks.

4. The manufacturer reserves the right, without prior notice to the buyer, to make the changes in the design, configuration or manufacturing technology of the product in order to improve its properties.
5. The text and numbers of the instructions may contain the typographical errors.
6. If after reading the instructions you still have the questions about the operation of the appliance, contact your dealer or a specialized service center for clarification.
7. There is a label on the product, which contains the technical characteristics and other useful information about the appliance.
8. While selling this device, dealer must fill "Product details" section located on the inside of the back cover of this manual.

Safety regulations



ATTENTION!

- When using the device, observe the general safety rules for using electrical devices.
- An electric heater is an electrical appliance and, like any appliance, must be protected from the shock, dust and moisture.
- Before operating the electric heater, make sure that the electrical network meets the required parameters in terms of current strength and has a grounding channel. The appliance must be connected to a separate 230 V, 50 Hz power supply. Do not connect other appliances to this source.
- It is forbidden to use the device in rooms: with relative humidity over 93%, with explosive atmosphere; with a biologically active environment; highly dusty environment; with environments that are corrosive to materials.
- To avoid the electric shock, do not operate the fan heater if there is sparking, visible damage to the power cable, or repeated tripping of the thermal fuse. A damaged power cable should only be replaced by qualified service personnel.
- To avoid the electrical shock, do not operate the electric heater in the immediate vicinity of a bath, shower or swimming pool.
- A long-term operation of the fan heater without supervision is prohibited.
- Disconnect the appliance by pulling out the plug from the socket before starting cleaning or maintenance work, or when there is a long break in operation.
- The heater must be connected to the electrical network by means of a power cord, with the possibility of guaranteed disconnection of the appliance from the power source.
- Be very careful when moving the instrument. Do not bump or drop it.
- Before connecting the fan heater to the mains, check that the insulation of the power cord is not damaged; the power cord must not be pinched by heavy objects.

- Do not install the fan heater at a distance of less than 0.5 m from the flammable objects (synthetic materials, furniture, curtains, etc.) and in the immediate vicinity of the electrical connection.
- Do not cover the fan heater or restrict the air flow at the air inlet and outlet.
- To avoid the burns, while the fan heater is operating in heating mode, do not touch the outer surface of the air flow outlet.
- To avoid the injury, do not remove the cover from the instrument case.
- Do not use the appliance for other than its intended purpose (drying clothes, etc.).
- Do not try to repair the appliance yourself. See a qualified technician.

Purpose of the appliance



ATTENTION!

Before putting the product into operation, we strongly recommend that you read this manual.

- The heat guns are designed for ventilation and heating of the domestic, public and other premises.
- Working position of the heat gun is an installation on the floor.
- The heat guns are designed for operation in areas with a temperate and cold climate, in the premises with an ambient temperature of 0 to +40 °C in conditions excluding the ingress of the drops and splashes, as well as atmospheric precipitation.

Design of the appliance

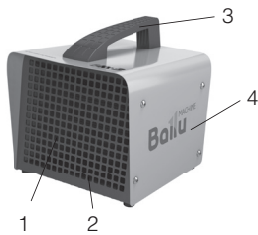


Fig. 1

- 1 – Heating element
- 2 – Air outlet grille
- 3 – Carrying handle
- 4 – Device body

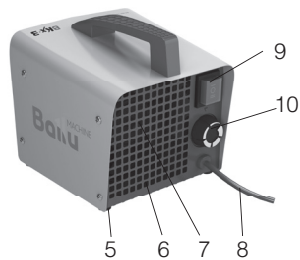


Fig. 2

- 5 - Support leg
- 6 - Air intake grille
- 7 - Axial fan
- 8 - Power cord
- 9 - On / Off button
- 10 - Thermostat knob

The body (4) of the fan heater is made of sheet steel covered with a high-quality polymer coating. The body is mounted on a support leg (5). A fan (7) and a highly efficient sintered metal heating element (1) are located inside the body.

The fan draws in air through the air intake grille (6) on the rear side of the case, the air flow passing through the heating element (1) heats up and is supplied to the premises through the air outlet grill (2) in the front wall of the case. The appliance control unit consists of a rocker switch (9) and a thermostat (10), and is located

on the rear wall of the case. The handle (3) is used to carry the fan heater. The connection to the mains is carried out using the power cable (8). The heat guns BKX-3 and BKX-5 have a cable with a mains plug. The heat gun BKX-7 connects directly to the electrical panel.

NOTE

The manufacturer may make minor design changes to the product that does not impair its quality and reliability, which are not reflected in this operating manual.

Technical data

The fan heater can operate in one of three modes:

- Mode "I" (ventilation with heating at partial power);
- Mode "II" (ventilation with heating at full capacity).
- Ventilation mode without heating.

The fan heater has built-in overheating protection. When the body of the electric heater overheats, an automatic thermal fuse turns off the fan heater, eliminating the possibility of a fire and failure of the product itself.

Overheating of the case can come from the following reasons:

- The openings in the housing at the air inlet and outlet are blocked by foreign objects or heavily soiled;
- Uncorrected fan heater;
- The heat output of the fan heater is much higher than the heat loss of the room in which it operates.

NOTE

If the thermal fuse is triggered and the fan heater turns off due to overheating, it will automatically turn on after a few minutes.



ATTENTION!

A frequent tripping of the thermal fuse is not normal operation. In case of repeated operation of the thermal fuse, it is necessary to disconnect the fan heater from the mains, find out and eliminate the reasons that caused it to be disconnected.

Specifications

Model	BKX-3	BKX-5	BKX-7
Supply voltage, V ~ Hz	230 V ~ 50 Hz		
Rated power consumption, kW	2,0	3,0	5,0
Partial power consumption, kW	1,0	1,8	2,5
Productivity, m ³ /h	120	250	300
Rated current, A	9,1	13,6	22,7
Protection degree	IP 21		
Electrical protection class	I class		
Heating area, m ² *	up to 25	up to 35	up to 60
Appliance size (WxHxD), mm	175x175x190	205x205x195	235x225x250
Packing size (WxHxD), mm	195x185x180	210x210x200	265x245x245
Net weight, kg	1,55	2,2	3,55
Gross weight, kg	1,7	2,35	3,95

* Indicated is a guideline value and may differ depending on actual conditions of use.

Appliance operation

When using the device, observe the safety requirements outlined in this manual.

Before turning on the fan heater, the switch key must be in position "0", and the thermostat knob must be turned to the extreme counterclockwise position.

Fan heater control panel

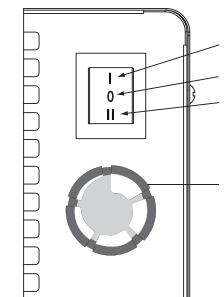


Fig. 3

- 1 – Mode "I" (ventilation with heating at partial power).
- 2 – Mode "0" (off).
- 3 – Mode "II" (ventilation with heating at full capacity).
- 4 – Thermostat.

Turning on the fan heater and operating modes

To turn on the fan heater, it is necessary to connect the mains plug to the mains socket (for BKX-3, BKX-5) or the mains cable to the electrical panel (for BKX-7), set the switch key to position "I" (mode "1") or to position "II" (mode "2"). If the ambient temperature is higher than the one set by the thermostat, the fan heater works in ventilation mode without heating. If the ambient temperature is lower than that set by the thermostat, the fan heater operates in the ventilation mode with heating. The thermostat knob sets the required air temperature in the room. The thermostat maintains the set temperature by automatically turning off and on the electric heater (the approximate range of the maintained temperature is from 0 to +40 °C). To increase the desired temperature, turn the thermostat knob clockwise, to decrease - counterclockwise.

Comfort mode

To set the required heating temperature and maintain a constant room air temperature, turn on the appliance at full power by moving the thermostat control knob to the "max" position. When the room temperature reaches a comfortable level for you, slowly turn the thermostat control knob counterclockwise until you hear a click. Thus, the device will remember the temperature that is comfortable for you and will maintain it by automatically switching on and off.

NOTE

- To eliminate the unpleasant burning smell, it is recommended to keep the heater clean and free from dust accumulation.
- The BKX-7 heat gun does not have a mains plug, as the rated current (22.7 A) is higher than the maximum allowable for standard mains outlets (16 A).

Switching off the fan heater

To turn off the heat gun, set the switch to the "0" position and unplug the power cord from the socket (for BKX-3, BKX-5) or disconnect from the electrical panel (for BKX-7).

Transport and storage

- The heat gun in the manufacturer's packaging can be transported by all types of covered transport at temperatures from -50 to +50 °C and relative humidity of 80% (at +20 °C) in accordance with the signs on the packaging with the exception of the shocks and movements inside the vehicle.
- The device should be stored in the manufacturer's packaging in a heated, ventilated room at a temperature of +5 °C to +40 °C and an average monthly relative humidity of 65% (at a temperature of +25 °C).



ATTENTION!

After transportation at the temperatures below the working temperatures, it is necessary to withstand the heat gun in the room where it is supposed to be operated, without connecting it to the network for at least 2 hours.

Care and maintenance

The Ballu heat gun is virtually maintenance-free. For its reliable operation, only the following points must be performed:

- The outer surfaces of the heat gun at the entry and exit points of the air flow must be periodically cleaned of dust and dirt.
- Check the serviceability of the power cable contacts, the tightening of the terminal connectors (once a year).



ATTENTION!

Switch off the appliance and unplug the power plug before starting cleaning or maintenance.

Troubleshooting

When troubleshooting, follow the safety precautions in this manual.

The heat gun does not turn on

- Possibly power outage. Check for voltage in the mains.
- Broken power cable. Check the integrity of the power cable, replace the defective cable if necessary.
- Key switch defective. Check the operation of the rocker switch, replace the faulty switch if necessary.

Airflow does not heat up

- The ambient temperature is higher than that set by the thermostat. The heat gun works in ventilation mode without heating.
- To turn on heating, turn the thermostat knob clockwise.
- Open circuit of the electric heater power supply. Eliminate the break.
- Key switch defective. Check the operation of the rocker switch, replace the faulty switch if necessary.
- Defective thermostat. Check the function of the thermostat, replace the faulty thermostat if necessary.
- Defective electric heater. Replace the electric heater.



ATTENTION!

Do not try to repair the device by yourself. Please contact your dealer. For troubleshooting any component replacement or cable/power circuit breakage, please contact your dealer.

Completing units

The delivery set includes: heat gun, operation manual and packaging.

Service life

The service life of the appliance is 7 years, provided that the relevant rules for installation and operation are observed.

Disposal



The time-expired appliance can't be disposed with household waste (2012/19/EU).

At the end of its service life, the appliance must be disposed of in accordance with the norms, rules and methods applicable at the place of disposal.

Do not dispose of the appliance with household waste.

When the product has reached the end of its service life, take it to a collection point for disposal if required by the regulations in your area. This will help to avoid the potential consequences for the environment and human health, and will also facilitate the reuse of the product components.

For information on where and how you can dispose of the appliance, contact your local authority.

Date of manufacture

The date of manufacture is indicated on a sticker on the body of the appliance, and also encrypted in Code-128. The date of manufacture is determined as follows:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXX
a

a – month and year of production

Do not remove and keep safe the serial number on the device's body. If the serial number sticker is lost or damaged, it will not be possible to restore the production date if necessary.

Warranty

Warranty service is performed according to the terms specified in the "Warranty" section.

Warranty:

- Warranty period for the item is two years from the purchase date. If any defects occur due to defects in materials and/or workmanship during this two-year warranty period, the item should be repaired or replaced.
- Free maintenance or replacement is possible only in case if convincing evidence is provided, for example a stub, which confirms that the day when the service is requested, is within the warranty

period.

- The warranty does not cover products and/or parts of the product that are subjects to deterioration, may be considered as expendable supplies or which are made of glass.
- The warranty is void if the defect is caused by damage ensuing by misuse, poor maintenance (for example, a failure occurred due to ingress of foreign objects or liquids) or if changes or repairs were performed by persons not authorized by the Manufacturer.
- For the correct use of the product, the user must strictly follow all included in the manual instructions, and also must avoid any action or manipulation described as unwanted or indicated so in this manual.
- These warranty restrictions do not affect your statutory rights.

Support:

The support during and after the warranty period is available in all countries where the product is officially distributed. Please contact your dealer for help.

The manufacturer reserves the right to modify the design and characteristics of the device.

This manual may contain technical and typing errors. Changes to technical characteristics and assortment are subject to change without notice.

Mistakes and typing errors may be permitted in texts and numeric notations.

Product design and technical data may vary from the one pictured on the packaging.

Please refer to a sales consultant for more detailed information.

Manufacturer: Foshan BIG Climatic Manufacture Co. LTD, Zhongshan Branch

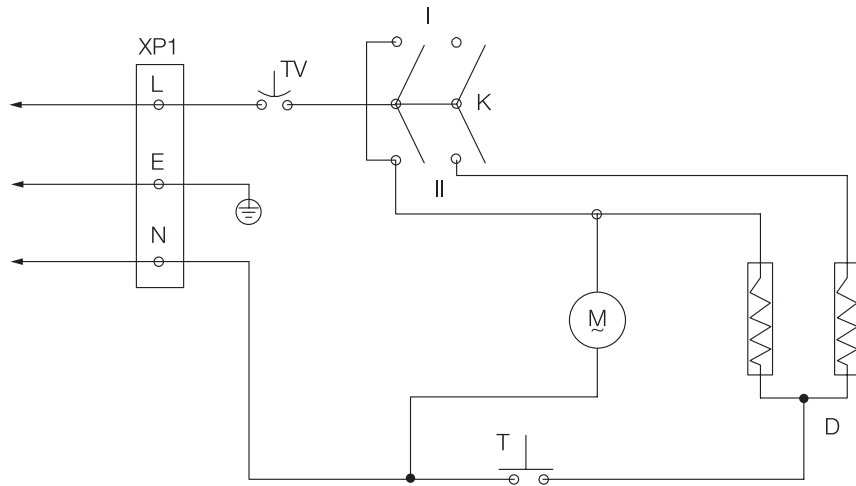
By order of "SIA GREEN TRACE"

Made in China



Application

Electrical schematic diagram



- XP1 - mains plug for BKX-3, BKX-5. For BKX-7 - three-conductor connection cable
- T - thermostat
- TV - thermostatic switch
- M - electric motor
- D - electric heater
- K - key switch

Obsah

10	Použité symboly
11	Bezpečnostní předpisy
11	Účel zařízení
12	Konstrukce zařízení
12	Technické údaje
13	Specifikace
13	Ovládání přístroje
14	Přeprava a skladování
14	Péče a údržba
14	Odstraňování problémů
14	Kompletní sada
14	Životnost zařízení
15	Recyklace
15	Datum výroby
15	Záruka
16	Příloha

Toto zařízení je vhodné pouze pro dobře izolované místnosti nebo příležitostné použití.

Použité symboly



POZOR!

Požadavky, jejichž nerespektování může vést k vážnému zranění nebo vážnému poškození zařízení.



POZORNOST!

Požadavky, jejichž nerespektování může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

POZNÁMKA:

1. V textu této příručky může být elektrický ohřívač takové technické názvy jako: zařízení, přístroj, tepelná pistole, elektrický ohřívač, tepelný ventilátor.
2. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce nebo autorizovaný servis nebo jiná kvalifikovaná osoba, aby nedošlo k vážnému

zranění.

3. Tepelný ventilátor musí být instalován v souladu s platnými místními předpisy a předpisy pro provoz elektrických sítí.
4. Výrobce si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění kupujícího provést změny v konstrukci, konfiguraci nebo výrobní technologii produktu za účelem zlepšení jeho vlastností.
5. Text a čísla pokynů mohou obsahovat typografické chyby.
6. Pokud po přečtení pokynů stále máte otázky týkající se provozu zařízení, obraťte se na svého prodejce nebo na specializované servisní středisko.
7. Na produktu je štítek, který obsahuje technické vlastnosti a další užitečné informace o zařízení.
8. Při prodeji produktu je prodejce povinen vyplnit oddíl „Product details“ na vnitřní straně zadního přebalu tohoto návodu.

Bezpečnostní předpisy



POZORNOST!

- Při používání zařízení dodržujte obecná bezpečnostní pravidla pro používání elektrických zařízení.
- Elektrický ohřívač je elektrické zařízení a jako každé zařízení musí být chráněn před nárazem, prachem a vlhkostí.
- Před spuštěním elektrického ohřívače se ujistěte, že elektrická síť splňuje požadované parametry z hlediska síly proudu a má uzemňovací kanál. Přístroj musí být připojen k samostatnému napájecímu zdroji 230 V, 50 Hz. Nepřipojujte k tomuto zdroji jiná zařízení.
- Je zakázáno používat zařízení v místnostech: s relativní vlhkostí nad 93%, s výbušnou atmosférou; s biologicky aktivním prostředím; vysoce prašné prostředí; s prostředím, která jsou korozivní pro materiály. Je-li zařízení v kontaktu s vodou, je zakázáno pracovat.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nezapínejte tepelný ventilátor, pokud dojde k jiskření, pokud je viditelně poškozený napájecí kabel nebo opakovaně vypíná tepelná pojistka. Poškozený napájecí kabel by měl vyměňovat pouze kvalifikovaný servisní personál.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nepoužívejte elektrický ohřívač v bezprostřední blízkosti vany, sprchy nebo bazénu.
- Dlouhodobý provoz topení je zakázán bez dozoru.
- Před zahájením čištění nebo údržby nebo při delším přerušení provozu odpojte spotřebič ze zásuvky.
- Ohřívač musí být připojen k elektrické síti pomocí napájecího kabelu, s možností zaručeného odpojení zařízení od zdroje napájení.
- Při pohybu nástroje buďte velmi opatrní. Neházejte a nenechte to spadnout.
- Před připojením tepelný ventilátor k napájení

zkontrolujte, zda není poškozena izolace napájecího kabelu, napájecí kabel nesmí být sevřený těžkými předměty.

- Neinstalujte tepelný ventilátor ve vzdálenosti menší než 0,5 m od hořlavých předmětů (syntetické materiály, nábytek, závěsy atd.) A v bezprostřední blízkosti elektrického připojení.
- Nezakrývejte tepelný ventilátor ani nebraňte proudění vzduchu na vstupu a výstupu vzduchu.
- Abyste zabránili popálení, nedotýkejte se vnějšího povrchu výstupu vzduchu, když ventilátor pracuje v režimu vytápění.
- Abyste předešli zranění, neodstraňujte kryt z pouzdra přístroje.
- Nepoužívejte zařízení k jinému účelu, než kterému je určen (sušení prádla atd.).
- Nepokoušejte se zařízení opravit sami. Navštivte kvalifikovaného technika.

Účel zařízení

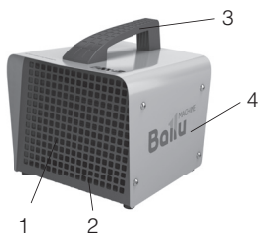


POZORNOST!

Před uvedením výrobku do provozu důrazně doporučujeme přečíst si tento návod.

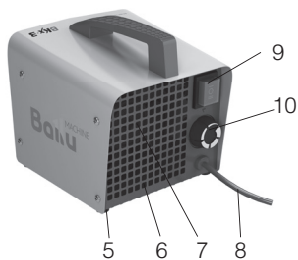
- Tepelné ventilátory jsou určeny pro větrání a vytápění obytných, veřejných a jiných prostor.
- Pracovní poloha tepelné ventilátora - instalace na podlahu.
- Zbraně jsou určeny pro provoz v oblastech s mírným a chladným podnebím, v místnostech s okolní teplotou od 0 do +40 °C v podmínkách vylučujících vniknutí kapek a postřikání a atmosférických srážek.

Konstrukce zařízení



Obr. 1

- 1 – Topné těleso
- 2 – Mřížka výstupu vzduchu
- 3 – Rukojeť pro přenášení
- 4 – Pouzdro zařízení



Obr. 2

- 5 – Podpora
- 6 – Mřížka sání vzduchu
- 7 – Axiální ventilátor
- 8 – Napájecí kabel
- 9 – Tlačítko zapnutí / vypnutí
- 10 – Rukojeť termostatu

Tělo (4) teplometu je vyrobeno z ocelového plechu pokrytého vysoce kvalitním polymerovým povlakem. Tělo je namontováno na podpěře (5). Uvnitř pouzdra je umístěn ventilátor (7) a vysoce účinný spékany kovový topný článek (1).

Ventilátor nasává vzduch nasávací mřížkou (6) na zadní straně skříně, proud vzduchu procházející topným tělesem (1) se ohřívá a je přiváděn do místnosti pomocí mřížky výstupu vzduchu (2) v přední části stěna pouzdra. Řídicí jednotka zařízení

se skládá z kolébkového spínače (9) a termostatu (10) a je umístěna na zadní stěně skříně. Rukojeť (3) slouží k přenášení topení ventilátoru. Připojení k síti se provádí pomocí napájecího kabelu (8). Ventilátory BKX-3 a BKX-5 mají kabel se zástrčkou. Ventilátor BKX-7 je připojeno přímo k elektrickému panelu.

POZNÁMKA:

Výrobce může provést na výrobku drobné konstrukční změny, které nezhorší jeho kvalitu a spolehlivost, což se v tomto návodu k obsluze neprojeví.

Technické údaje

Tepelný ventilátor může pracovat v jednom ze tří režimů:

- Režim «I» (větrání s topením na částečný výkon);
- Režim «II» (větrání s vytápěním na plný výkon).
- Režim ventilace bez topení.

Teplomet má zabudovanou ochranu proti přehřátí. V případě přehřátí skříně teplometu vypne automatická tepelná pojistka ohříváč ventilátoru, čímž se eliminuje možnost požár a selhání samotného produktu.

Přehřátí skříně může být způsobeno následujícími důvody:

- Otvory v krytu u vstupu a výstupu vzduchu jsou blokovány cizími předměty nebo silně znečištěny;
- Ventilátor je vadný;
- Tepelný výkon teplometu výrazně převyšuje tepelné ztráty místnosti, ve které pracuje.

POZNÁMKA:

Když se aktivuje tepelná pojistka a topení ventilátoru se vypne kvůli přehřátí, automaticky se zapne po několika minutách.



POZORNOST!

Časté vypínání tepelné pojistky není normální provoz. V případě opakovaného vypnutí tepelné pojistky je nutné odpojit topení ventilátoru od sítě, zjistit a odstranit důvody, které způsobily jeho odpojení.

Specifikace

Model	BKX-3	BKX-5	BKX-7
Napájecí napětí, V ~ Hz	220-230 V ~ 50 Hz		
Jmenovitý příkon, kW	2,0	3,0	5,0
Částečná spotřeba energie, kW	1,0	1,8	2,5
Produktivita, m ³ /h	120	250	300
Jmenovitý proud, A	9,1	13,6	22,7
Stupeň ochrany	IP 21		
Třída elektrické ochrany	I Třída		
Topná plocha, m ² *	do 25	do 35	do 60
Rozměry zařízení (ŠxVxH), mm	175x175x190	205x205x195	235x225x250
Rozměry balení (ŠxVxH), mm	195x185x180	210x210x200	265x245x245
Čistá hmotnost, kg	1,55	2,2	3,55
Hrubá hmotnost, kg	1,7	2,35	3,95

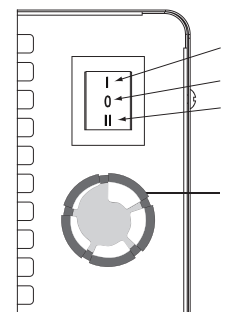
* Udává se jako orientační hodnota a může se lišit v závislosti na skutečných podmínkách použití.

Ovládání přístroje

Při používání zařízení dodržujte bezpečnostní požadavky uvedené v této příručce.

Před zapnutím teplometu musí být tlačítko přepínače v poloze «0» a a knoflík termostatu musí být otočen do krajní polohy proti směru hodinových ručiček.

Ovládací panel teplometu



Obr. 3

- 1 – Režim «I» (větrání s topením na částečný výkon).
- 2 – Režim „0“ (vypnuto).
- 3 – Režim «II» (větrání s vytápěním na plný výkon).
- 4 – Termostat.

Zapnutí tepelného ventilátoru a provozní režimy

Pro zapnutí Tepelného ventilátoru je nutné připojit síťovou zástrčku do síťové zásuvky (pro BKX-3, BKX-5) nebo síťový kabel do elektrického panelu (pro BKX-7), přepnout klíč do polohy I (režim «1») nebo do polohy II (režim «2»). Pokud je okolní teplota nižší než teplota nastavená termostatem, pracuje pistole v režimu větrání s ohřevem. Knoflík termostatu nastavuje požadovanou teplotu vzduchu v místnosti. Termostat udržuje nastavenou teplotu automatickým vypínáním a zapínáním teplometu (přibližný rozsah udržované teploty je od 0 do +40°C). Chcete-li zvýšit požadovanou teplotu, otočte knoflíkem termostatu ve směru hodinových ručiček, abyste jej snížili - proti směru hodinových ručiček.

Komfortní režim

Chcete-li nastavit požadovanou teplotu vytápění a udržovat konstantní teplotu vzduchu v místnosti, zapněte spotřebič na plný výkon přesunutím ovládacího knoflíku termostatu do polohy „max“. Když teplota v místnosti dosáhne pro Vás pohodlná úroveň, pomalu otáčejte ovládacím knoflíkem termostatu proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí. Zařízení si tak bude pamatovat teplotu, která vám vyhovuje, a bude ji udržovat automatickým zapínáním a vypínáním.

POZNÁMKA:

- Pro eliminaci nepříjemného zápachu z hoření se doporučuje udržovat ohříváč čistý, bez usazování prachu.
- Pistole BKX-7 nemá síťovou zástrčku, protože jmenovitý proud (22,7 A) je vyšší než maximální přípustná hodnota pro standardní síťové zásuvky (16 A).

Vypnutí topení ventilátoru

Chcete-li horkou pistoli vypnout, přepněte přepínač do polohy «0» a odpojte napájecí kabel ze zásuvky (pro BKX-3, BKX-5) nebo odpojte od elektrického panelu (pro BKX-7).

Přeprava a skladování

- Tepelný ventilátor v obalu výrobce může být přepravována všemi typy krytých přeprav při teplotách od -50 do +50 °C a relativní vlhkosti 80% (při +20 °C) v souladu se značkami na obalu s s výjimkou otřesů a pohybů uvnitř vozidla.
- Zařízení by mělo být skladováno v balení výrobce ve vyhříváné, větrané místnosti při teplotě od +5°C do +40°C a průměrná měsíční relativní vlhkost 65% (při teplotě +25°C).



POZORNOST!

O přepravě při teplotách nižších než provozní teplota je nutné udržovat tepelný ventilátor v místnosti, kde má být použita, aniž byste ji připojovali k síti po dobu nejméně 2 hodin.

Péče a údržba

Tepelný ventilátor Ballu je prakticky bezúdržbová. Pro jeho spolehlivý provoz je nutné provést pouze následující body:

- Vnější povrchy tepelného ventilátoru na vstupu a výstupu vzduchu musí být pravidelně očištěny od prachu a nečistot.
- Zkontrolujte funkčnost kontaktů napájecího kabelu, dotažení koncových konektorů (jednou ročně).



POZORNOST!

Před zahájením čištění nebo údržby vypněte spotřebič a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Odstraňování problémů

Při odstraňování závad dodržujte bezpečnostní opatření v této příručce.

Tepelný ventilátor se nezapne

- Možný nedostatek napětí v napájecím zdroji. Zkontrolujte přítomnost napětí v síti.

- Poškozený napájecí kabel. Zkontrolujte integritu napájecího kabelu, v případě potřeby vadný kabel vyměňte.
- Vadný klíčový spínač. Zkontrolujte funkci kolébkového spínače, v případě potřeby vadný spínač vyměňte.

Proud vzduchu se nezahřívá

- Okolní teplota je vyšší než teplota nastavená termostatem. Tepelný ventilátor pracuje ve ventilačním režimu bez ohřevu.
- Topení zapnete otočením knoflíku termostatu ve směru hodinových ručiček.
- Přerušený obvod napájecího zdroje elektrického ohříváče. Odstraňte přestávku.
- Vadný klíčový spínač. Zkontrolujte funkci kolébkového spínače, v případě potřeby vadný spínač vyměňte.
- Vadný termostat. Zkontrolujte funkci termostatu, v případě potřeby vadný termostat vyměňte.
- Vadný elektrický ohříváč. Vyměňte elektrický ohříváč.



POZORNOST!

Nepokoušejte se přístroj sami opravovat. Kontaktujte svého prodejce. Chcete-li vyloučit jakékoli poruchy spojené s výměnou součástí nebo přerušením obvodu kabelu/napájení, kontaktujte prodejce.

Kompletní sada

Balení obsahuje: Tepelný ventilátor, návod k použití a balení.

Životnost zařízení

Životnost zařízení je 7 let za předpokladu, že jsou dodržena příslušná pravidla pro instalaci a provoz.

Recyklace



— Odsloužený spotřebič nelze využít společně s komunálním odpadem (2012/19/EU).

Na konci své životnosti musí být zařízení zlikvidováno v souladu s pravidly a metodami platnými v místě uložení.

Nevyhazujte přístroj do domácího odpadu.

Jakmile spotřebič dosáhne konce své životnosti, odneste jej na sběrné místo k recyklaci, pokud to vyžadují předpisy a předpisy vaší oblasti. Pomůže to vyhnout se možným dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podpoří se také opětovné použití součástí produktu.

Informace o tom, kde a jak zlikvidovat zařízení, získáte u místního úřadu.

Datum výroby

Datum výroby je uvedeno na štítku na těle zařízení a je také zašifrováno v Code-128.

Datum výroby se stanoví takto:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX
a

a - měsíc a rok výroby.

Neodstraňujte a uchovávejte sériové číslo zařízení. Pokud dojde ke ztrátě nebo poškození nálepky se sériovým číslem, nebude možné v případě potřeby obnovit datum výroby.

Záruka

Záruční servis se provádí v souladu s podmínkami uvedenými v části "Záruční podmínky".

Záruka:

- Záruční doba na výrobek je dva roky od data nákupu. Pokud se během této dvouleté záruční doby vyskytnou nějaké závady způsobené vadami materiálu nebo zpracování, bude produkt opraven nebo vyměněn.
- Opravy nebo výměny zdarma jsou možné pouze tehdy, jsou-li předloženy přesvědčivé důkazy, například s potvrzením, že den, kdy je požadována služba, je v záruční době.
- Záruka se nevztahuje na výrobky a/nebo části výrobku, které podléhají opotřebení a které lze

považovat za spotřební materiál nebo ze skla.

- Záruka není platná, je-li vada způsobena poškozením, způsobeným nesprávným používáním, špatnou údržbou (např. odmítnutí vznikl kvůli vniknutí dovnitř výrobky cizích předmětů nebo kapalin), nebo pokud změny nebo opravy byly provedeny osobami, které nejsou autorizované Výrobce.
- Pro správné používání produktu musí uživatel přísně dodržovat všechny pokyny obsažené v uživatelské příručce a musí se zdržet jakýchkoli činností nebo manipulací, které jsou popsány jako nežádoucí nebo které jsou uvedeny v uživatelské příručce.
- Tato omezení záruky neovlivňují vaše zákonná práva.

Podpora:

Podpora během a po záruční době je k dispozici ve všech zemích, kde je produkt oficiálně distribuován. Obratě se na prodejce o pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v konstrukci a specifikacích zařízení.

Text a čísla pokynů mohou obsahovat technické chyby a typografické chyby.

Specifikace a změny sortimentu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Chyby a tiskové chyby jsou povoleny v textech a číselných označeních.

Konstrukce a technické údaje zařízení se mohou lišit od údajů uvedených na obalu.

Pro více informací kontaktujte svého obchodního poradce.

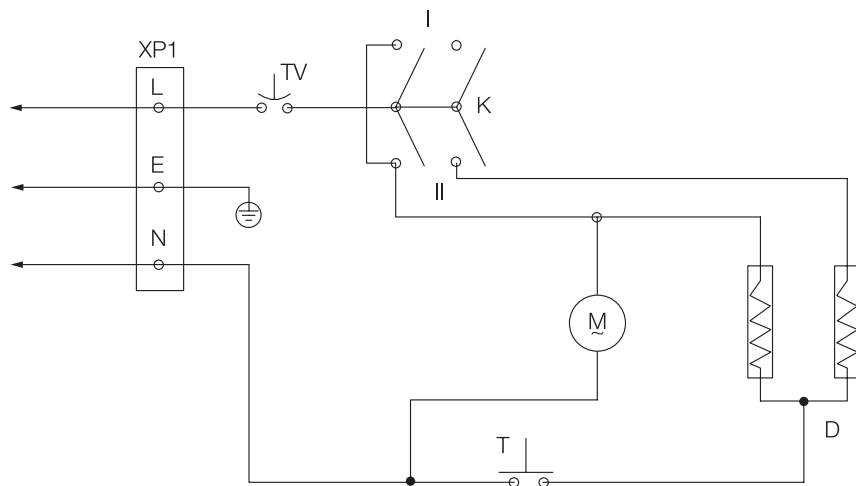
Výrobce: Foshan BIG Climatic Manufacture Co. LTD, pobočka Zhongshan
Na objednávku "SIA GREEN TRACE"

Vyrobena v Číně



Příloha

Elektrické schéma zásadová



- XP1 - síťová zástrčka pro BKX-3, BKX-5. Pro BKX-7 - třívodičový připojovací kabel
- T - termostat
- TV - tepelný spínač
- M - elektrický motor
- D - elektrický ohřivač
- K - kolébkový spínač

Product Details (populated upon sale) • Informace o produktu (vyplní se při prodeji)

Model

Serial number • Sériové číslo

Date of sale • Datum prodeje

Seller Seal • Prodávající Seal

Balu MACHINE[®]