



PŘENOSNÁ CHLADNIČKA S KOMPRESOREM



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TX60 GREY

1. Vysvětlení symbolů.



NEBEZPEČÍ!

Bezpečnostní upozornění: Nedodržení může mít za následek smrt nebo vážné zranění.



OPATRNĚ!

Bezpečnostní upozornění: Nedodržení může vést ke zranění.



POZORNOST!

Nedodržení může vést k věcným škodám nebo zásahu do výrobku.



SPROBITNÉ

Doplňkové informace o manipulaci s produktem.

Před spuštěním zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Uchovejte si tyto pokyny. Výrobce neručí za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo nesprávné obsluhy.

2. Bezpečnostní informace



• Zařízení a/nebo jeho napájecí kabel se nesmí používat, pokud vykazují známky poškození.

• Zařízení by mělo být připojeno ke zdroji napájení, který odpovídá údajům uvedeným v technické specifikaci, pouze s napájením 240V vyžaduje připojení kabelem přes AC/DC adaptér. dodané napájecí kabely. 100-

• Zařízení musí být odpojeno od sítě po každém použití a před čištěním/údržbou.

• Pokud zařízení vyžaduje opravu, kontaktujte servis výrobce. Kontaktní údaje naleznete na www.arkas.pl.

• Opravy mohou provádět pouze kvalifikované osoby. Vlastní oprava může způsobit vážné ohrožení zdraví nebo života.

• Z bezpečnostních důvodů by výměnu LED osvětlení měl provádět výrobce nebo autorizované servisní středisko.

• Tento spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo jsou poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí související nebezpečí. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

• Dětem ve věku od 3 do 8 let je dovoleno vkládat a vykládat chladicí zařízení.

• V zařízení neskladujte žíravé látky obsahující rozpouštědla, o kterých je známo, že jsou výbušné nebo stlačené hořlavé plyny.

• V přihrádkách na potraviny nepoužívejte elektrické spotřebiče, pokud nejsou typu doporučeného výrobcem.

• K urychlení procesu odmrazování nepoužívejte mechanická zařízení nebo jiné prostředky, než jaké doporučuje výrobce.

• Potraviny by měly být skladovány v původních obalech nebo vhodných nádobách.

• Pravidelně čistěte povrchy, které mohou přijít do styku s potravinami, a přístupné drenážní systémy.

• Příliš nízká nebo příliš vysoká teplota může nepříznivě ovlivnit skladované potraviny. Teplota uvnitř chladničky by měla být nastavena na teplotu doporučenou výrobcem potravin. Optimální skladovací teplota pro čerstvé potraviny: 0 °C - + 4 °C.

• Tento chladicí spotřebič není určen k použití jako vestavný spotřebič.

• Tento chladicí spotřebič není vhodný pro zmrazování potravin.

• Chladicí zařízení je určeno pro použití při okolní teplotě v rozmezí od 10 °C do 32 °C nebo 16 °C až 32 °C nebo 16 °C až 38 °C nebo 16 °C až 43 °C. Podrobné informace naleznete v části "technické údaje" tohoto návodu.

• Chraňte zařízení před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako je déšť. Zařízení není vodotěsné.

• Nepoužívejte ani neskladujte zařízení v blízkosti ohně nebo jiných zdrojů tepla.

• Při vypnutí motoru nebo zapnutí dobíjení akumulátoru (12 / 24V) v motorových vozidlech musí být zařízení vypnuto nebo odpojeno od zdroje energie. Jinak může dojít k vybití baterie.

• Chladicí systém spotřebiče obsahuje hořlavé chladivo R1234YF. Zařízení, které není způsobilé k dalšímu provozu, by mělo být doručeno do specializovaného recyklačního závodu k regeneraci chladiva.

• Je zakázáno zasahovat do chladicího systému a jeho obvodů za účelem jeho úpravy nebo poškození.

• Izolace zařízení obsahuje cyklopentan. Zařízení, které není vhodné pro další provoz, je vhodné dodat do specializované kafilérie.

• Záruční doba výrobce - 24 měsíců od data nákupu.

• Minimální doba, po kterou jsou k dispozici náhradní díly nutné k opravě, je 7 nebo 10 let v závislosti na typu a účelu náhradního dílu a je v souladu s nařízením Komise (EU) 2019/2019. Seznam náhradních dílů a postup objednání jsou k dispozici na stránkách výrobce, dovozce nebo zplnomocněného zástupce.

Více informací o produktu lze nalézt v EU Product Database EPREL na <https://eprel.ec.europa.eu>. Informace lze získat naskenováním QR kódu na energetickém štítku nebo zadáním modelu výrobku z energetického štítku do vyhledávače EPREL <https://eprel.ec.europa.eu>.

3. Popis ovládání a základních funkcí



- Turistická lednice se používá k chlazení potravin.
- Díky prvotřídní izolaci a účinnému kompresoru je proces chlazení extrémně rychlý.
- Zařízení má dvě chladírny vybavené samostatnou dvouzónovou regulací teploty.
- Objem chladničky lze zvýšit odstraněním pohyblivé přepážky komor.
- Chladnička může být AC (100-240V) nebo DC (12 / 24V).
- Zařízení má víceúrovňovou ochranu akumulátoru vozidla proti vybití a přepětovou ochranu pro ochranu před náhlými přepětími v elektrické síti.
- Ovládací panel s přehledným LCD displejem umožňuje intuitivní ovládání zařízení.
- Chladnička je vybavena vysílačem Bluetooth 5.0. Díky tomu jej můžete ovládat pomocí aplikace určené pro mobilní zařízení (Android / iOS).
- Vestavěná zásuvka USB umožňuje nabíjet externí zařízení, jako je smartphone nebo tablet.
- Ergonomické rukojeti a kolečka umožňují pohodlný pohyb přístroje.
- Vnitřní košíky na potraviny usnadňují vyjímání a správu obsahu chladničky.
- Možnost připojení externí napájecí baterie, umožňující udržení teploty uvnitř zařízení po dobu až 22 hodin (5°C / 41°F při okolní teplotě 25°C / 77°F). Baterie se prodává samostatně.
- Přenosná chladnička je vhodná pro kempování.
- Pokud je zařízení delší dobu prázdné:
 - Vypněte zařízení.
 - Odmrazte zařízení.
 - Vyčistěte a vysušte zařízení.
 - Nechte víko otevřené, abyste zabránili tvorbě plísní uvnitř spotřebiče.

4. Obsah balení



- Přenosná chladnička s kompresorem
- Vnitřní koše • 12/24V napájecí kabel
(délka: 3,5m/11,4ft) • AC/DC adaptér s
napájecím kabelem 100-240V (EU/UK) • Uživatelská příručka

5. Návod k použití



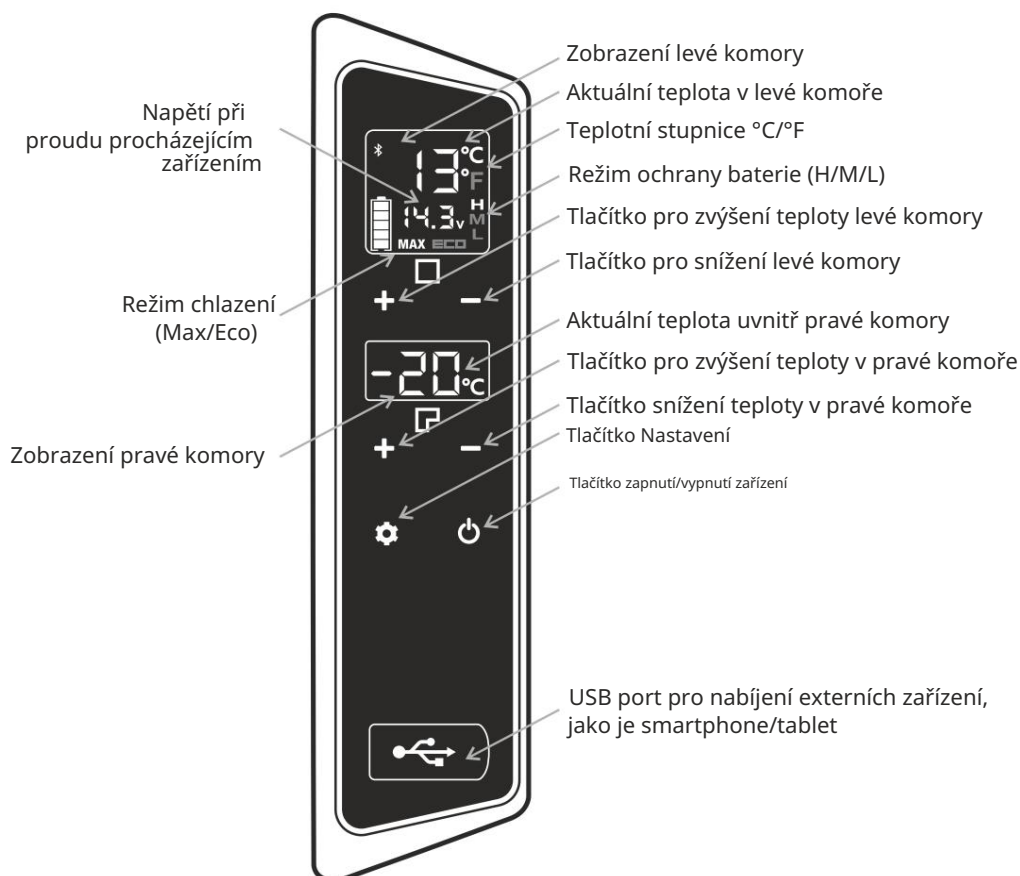
- Před prvním použitím vyjměte zařízení z obalu, očistěte vnitřek zařízení vlhkým hadříkem a počkejte 6 hodin.
- Zařízení by mělo být během provozu umístěno v dobře větrané místnosti, mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.
- Zajistěte dostatečný prostor mezi zařízení a dalším vybavením (200 mm na zadní straně zařízení, 100 mm na stranách zařízení).
- Zařízení by mělo být během provozu ve vodorovné poloze. Maximální úhel sklonu zařízení vůči zemi by neměl být větší než 5 °.
- Neotevírejte dvířka spotřebiče častěji, než je nutné. To může změnit teplotu uvnitř zařízení.
- Pokud je zařízení používáno při vypnutém zapalování motorového vozidla (při použití zdroje 12 / 24V), samo se vypne při poklesu napětí pod nastavenou hodnotu ochrany baterie. Zařízení se znovu zapne, jakmile nabitím baterie dosáhnete požadovaného napětí.
- Pokud je přepážka chladničky odstraněna, ovládání se provádí pomocí ovládacího panelu levé komory. Ovládání pravé komory se automaticky deaktivuje.
- Teplota v levé komoře by neměla být nižší než teplota v pravé komoře. To nutí kompresor pracovat nepřetržitě, a tím zkracuje jeho životnost.
- Při použití externí baterie se doporučuje změnit režim ochrany baterie na nízký.

Režim ochrany baterie	Nízká (L)	střední (M)	vysoká (H)
Vypínací napětí s napájením 12V	9,6V	10,1V	11,1V
Restartovací napětí s napájením 12V	10,9V	11,4V	12,4V
Vypínací napětí s napájením 24V	21,3V	22,3V	24,3V
Restartovací napětí s napájením 24V	22,7V	23,7V	25,7V

6. Provoz



Ovládání zařízení z ovládacího panelu



Knoflík	Funkce
	Tlačítko zapnutí / vypnutí zařízení Jedním stisknutím zapnete/vypnete zařízení
	Tlačítka zodpovědná za nastavení teploty uvnitř zařízení. Jediný stisk zvýší teplotu Jediný stisk sníží teplotu
	Tlačítko Nastavení Jedním stisknutím se změní režim chlazení z ECO (úspora energie) na MAX (rychlé chlazení). Výchozí nastavení pro rychlé chlazení (MAX) Stisknutím a podržením přepínáte mezi režimy ochrany baterie (při napájení ze zásuvky 12 / 24V v motorových vozidlech): H (vysoká ochrana) / M (střední ochrana) / L (nízká ochrana). Výchozí nastavení na vysokou ochranu (H). Při připojování zařízení k aplikaci přes Bluetooth: Jedním stisknutím, když se na ovládacím panelu zařízení objeví zpráva „AP“, umožníte jeho spojení s aplikací na externím zařízení.

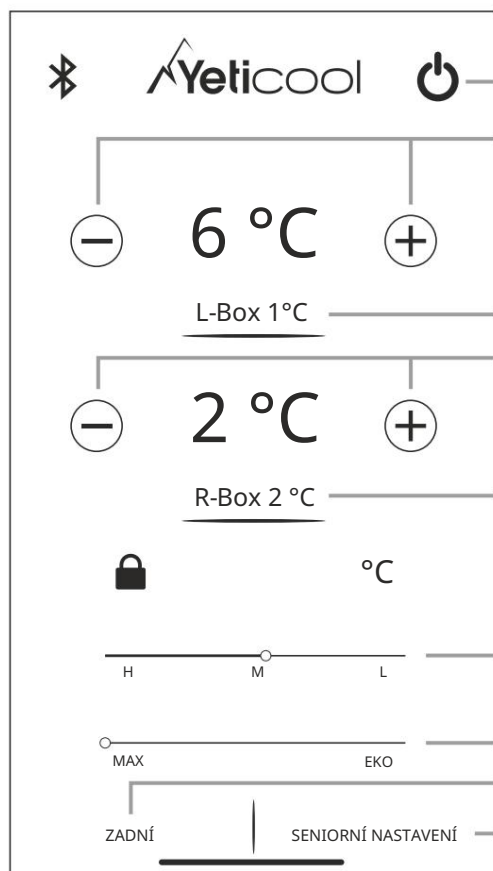
Změna teplotní stupnice na ovládacím panelu (°C/°F)

Při vypnutí zařízení stiskněte a podržte tlačítko, dokud se zobrazí zpráva E1. Poté stiskněte tlačítko několikrát, dokud se obsah zprávy nezmění na E5. Pomocí tlačítka nebo přepínáte mezi stupnicí teploty °C/°F. Vypněte zařízení pomocí tlačítka pro uložení nastavení.

Ovládání zařízení z aplikační úrovně (Android / iOS)

Aplikaci Yeticool lze stáhnout z obchodu GooglePlay (pro zařízení Android) nebo AppStore (pro zařízení iOS). Pro správný chod aplikace je nutné na externím zařízení zapnout funkci Bluetooth a funkci určování polohy.

Pro připojení k aplikaci ji spusťte na externím zařízení (smartphone / tablet), vyhledejte a vyberte ledničku ze seznamu dostupných zařízení. Na ovládacím panelu chladicího zařízení se zobrazí „AP“, což je nutné potvrdit stisknutím tlačítka. Zařízení by mělo být připraveno na příjem příkazů z aplikace.



Tlačítko zapnutí/vypnutí zařízení

Tlačítko pro změnu cílové teploty uvnitř levé komory

Aktuální teplota uvnitř levé komory

Tlačítko pro změnu cílové teploty uvnitř pravé komory

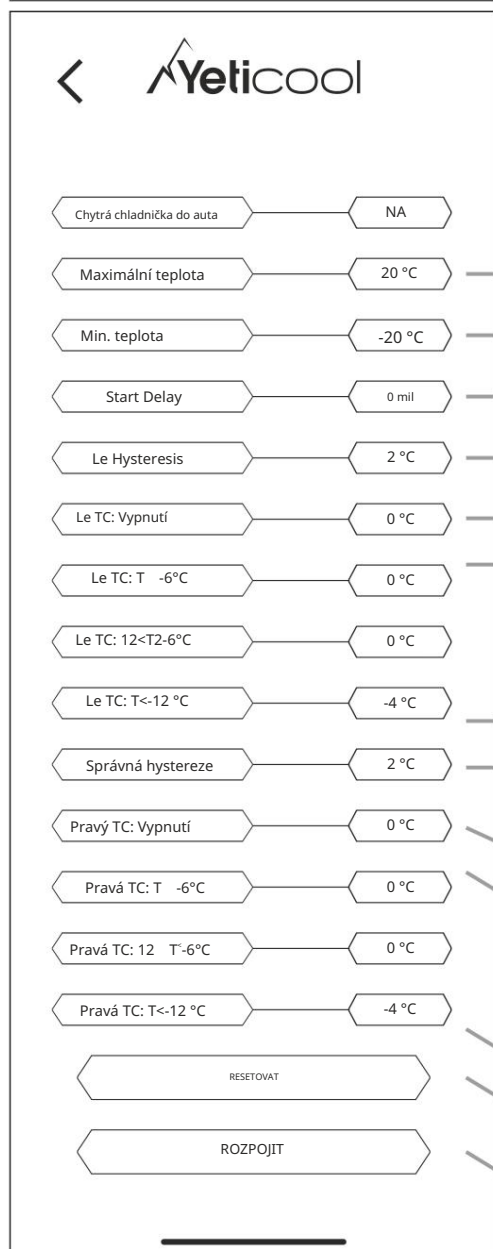
Aktuální teplota uvnitř pravé komory

Posuvník pro změnu režimu ochrany baterie (H / M / L)

Posuvník pro změnu režimu chlazení (MAX / ECO)

Návrat na předchozí obrazovku

Tlačítko pro změnu nastavení



Nastavení maximální teploty

Nastavení minimální teploty

Nastavení zpoždění startu kompresoru po spuštění zařízení (v minutách)

Nastavení hystereze levé komory - kompresor se spustí po překročení součtu nastavené teploty zařízení a teploty hystereze. (příklad - teplota chlazení nastavená na zařízení: -20°C, teplota hystereze: +2°C, teplota restartu kompresoru: - 18 °C)

Nastavení zpoždění / zrychlení vypnutí kompresoru po dosažení teploty nastavené na ovládacím panelu levé komory

Nastavení umožňující vyrovnání rozdílů mezi skutečnou teplotou vnitřku levé komory přístroje a teplotou nastavenou na ovládacím panelu (příklad - teplota chlazení levé komory přístroje: 0°C, skutečná teplota uvnitř komory: -5°C, teplota pro vyrovnání rozdílů +5°C)

Nastavení hystereze pravé komory - kompresor se spustí po překročení součtu nastavené teploty přístroje a teploty hystereze. (příklad - teplota chlazení nastavená na zařízení: -20°C, teplota hystereze: +2°C, teplota restartu kompresoru: -18°C)

Nastavení zpoždění / zrychlení vypnutí kompresoru po dosažení teploty nastavené na ovládacím panelu pravé komory

Nastavení umožňující vyrovnání rozdílů mezi skutečnou teplotou vnitřku pravé komory zařízení a teplotou nastavenou na ovládacím panelu (příklad - teplota chlazení pravé komory nastavená na zařízení: 0°C, skutečná teplota uvnitř komory: -5°C, teplota pro vyrovnání rozdílů +5°C)

Obnovení výchozího nastavení aplikace

Odpojování připojení Bluetooth

7. Čištění a údržba



- Před každým čištěním zařízení vypněte a odpojte od externího zdroje napájení.
- Zařízení se nesmí čistit pod tekoucí vodou.
- K čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Očistěte vnější a vnitřní část zařízení vlhkým hadříkem, vynechejte ovládací panel, výkonovou část a ventilační otvory.

• Ruční odmrazování

Při dlouhodobém provozu zařízení se uvnitř může objevit vrstva námrazy. To může snížit jeho výkon.

Chcete-li zařízení odmrazit, odpojte jej od napájení, vyprázdněte chladicí prostor a nechte víko otevřené. Po zkondenzování námrazy setřete zbývající vodu měkkým hadříkem nebo přebytečnou vodu vypustte odtokovým otvorem na dně chladicí komory. Vypouštěcí otvor se otevře odstraněním zátky. Po dokončení údržby nasadte zátku zpět do vypouštěcího otvoru.

8. Odstraňování nejčastějších závad



Potraviný byl zmrazený:

- Změňte teplotu chlazení na vyšší, nastavená teplota je příliš nízká.

Zařízení vydává zvuk proudící kapaliny:

- Tento zvuk je normální.

Kolem dveří chladničky se objevují kapky tekutiny:

- Kapky kapaliny se objevují v důsledku teplotního rozdílu mezi zařízením a jeho okolím a jsou normální.

Při spuštění zařízení kompresor vydává hlasitý zvuk:

- Je normální, že kompresor při spuštění pracuje nahlas.

Zařízení nefunguje:

- Zkontrolujte, zda bylo zařízení zapnuto tlačítkem . 
- Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno ke zdroji napájení.
- Zkontrolujte, zda je napájecí zdroj funkční.
- Zkontrolujte, zda není spálená pojistka.

Výměna pojistky 1.

Odstraňte kryt pojistky umístěný v bezprostřední blízkosti elektrické zásuvky.

2. Vyměňte pojistku a vyměňte ji za novou se stejnými technickými parametry.

3. Nasaďte zpět kryt pojistky.

Specifikace pojistky

Současné hodnocení	Pokles napětí	Odolnost proti chladu	I ² t
15 A	102 mV	4,8 mΩ	340 A ²

Zařízení zobrazí kód F1:

- Kód informující o poklesu napájecího napětí 12 / 24V. Změňte nastavení ochrany na nižší z H (vysoká) na M (střední) nebo z M (střední) na L (nízká).

Zařízení zobrazí kód F2:

- Kód informující o přetížení ventilátoru. Zařízení vypněte a po 30 minutách znovu zapněte.

Zařízení zobrazí kód F3:

- Kód informující o aktivaci ochrany proti příliš častému chodu kompresoru. Zařízení vypněte a po 30 minutách znovu zapněte.

Zařízení zobrazí kód F4:

- Kód informující o přetížení kompresoru. Zařízení vypněte a po 30 minutách znovu zapněte.

Zařízení zobrazí kód F5:

- Kód informující o přehřátí modulu kompresoru. Zařízení vypněte a po 30 minutách znovu zapněte.

Zařízení zobrazí kód F6:

- Kód informující o nemožnosti čtení parametrů ovladačem zařízení. Restartujte zařízení. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

Zařízení zobrazí kód F7 nebo F8:

- Kód informující o chybě teplotního čidla. Kontaktujte prosím prodejce.

9. Technické údaje



Návod k použití v jiných
jazycích je k dispozici
na www.yeticool.pl



Výrobce:
ARKAS Sp. z oo ul.
Kuziennicza 4,
59-400 Jawor, Polsko
www.arkas.pl
www.yeticool.pl

Modelové číslo:	TX60 GREY
Napájecí napětí:	12/24V DC 100-240V AC, 50/60Hz
Jmenovitý proud:	12V/6A 24V/3A 100V/1,5A 240V/0,7A
USB zásuvka:	5V/1A
Počet chladicích komor:	2
Využitelná kapacita:	60 litrů/15,85 gal od
Rozsah teploty chlazení:	+20 °C do -20 °C (od 68 °F do -4 °F)
Spotřeba energie:	80W
Roční spotřeba energie:	103 kWh/rok
Třída energetické účinnosti:	F
Klimatická třída:	N, T, SN, ST od
Teplota okolí:	+10 °C do +43 °C (od 50 °F do 109 °F) 45 dB
Úroveň hluku:	
Chladivo:	R1234YF (45 g)
GWP:	4
Typ komunikace:	Bluetooth 5.0 (pracovní dosah - až 10 m/32,8 stop)
Frekvenční pásmo:	2402 MHz – 2480 MHz
Maximální vysokofrekvenční výkon:	2 dBm
Rozměry (Š x V x H) v mm:	723 x 545 x 360 (palců: 28,4" x 21,5" x 14,2") 19,3 kg
Čistá hmotnost:	(42,55 lb)

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE Arkas Sp. z oo
prohlašuje, že přenosná chladnička TX60GREY je v souladu se směrnicemi Evropského parlamentu a Rady 2009/125 / ES a 2014/53 / EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání na trh rádiových zařízení a o zrušení směrnice 1999/5 / ES. Úplné znění EU prohlášení o shodě je zveřejněno na www.arkas.pl Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že tento výrobek nesmí být likvidován s ostatním domovním odpadem. Odpadní elektrická a elektronická zařízení by měla být odeslána k recyklaci a recyklaci v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí platnými v dané zemi ohledně nakládání s odpady. Selektivní sběr odpadů přispívá ke snížení jejich potenciálního negativního vlivu na lidské zdraví a z něj vyplývající životní prostředí z přítomnosti nebezpečných látek, směsí a komponent v zařízeních.

SPECIFIKACE NAPÁJENÍ

Výrobce:	Foshan Great Power Co.,Ltd
Obchodní registrační číslo:	91440606663372921C
adresa:	3/F blok, 16., ulice č. 3, Fengxin Silnice, průmyslová zóna Fengxing, Shunde Okres, Foshan City, provincie Guangdong, Čína
Identifikátor modelu:	GRT90-145600
Vstupní napětí:	100-240V
Vstupní frekvence AC:	50/60 Hz
Výstupní napětí:	14,5V
Výstupní proud:	6,0A
Výstupní výkon:	87 W
Průměrná aktivní účinnost:	90 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %):	89 %
Spotřeba energie bez zátěže:	0,19 W