

Ohřívač mléka pro telata SuperHeat Digital

#14001

Návod k obsluze



KETRIS, s.r.o.

Škrobářenská 485/14, 617 00 Brno

e-mail: ketris@ketris.cz

IČ: 60741821

www.ketris.cz

1. Obecné informace a správné používání

Tato uživatelská příručka obsahuje návod k použití a bezpečnostní informace. Přečtěte si prosím pozorně návod k použití a vezměte na vědomí předpisy a příslušné informace před uvedením přístroje do provozu. Tuto uživatelskou příručku uchovávejte na bezpečném místě pro pozdější použití.

Přístroj SuperHeat Digital je určen k ohřívání mléka a krmiva připraveného pomocí vody. Ohřívač mléka pro telata nesmí být používán k jiným účelům, zejména k zabránění zamrznutí vody v krmných žlabech a k ohřívání žíravých kapalin. V případě nesprávného použití nebo úprav zařízení jsou záruka a odpovědnost výrobce považovány za neplatné.

Funkce ohřívače mléka pro telata byla optimalizována pro běžné kbelíky na krmení telat a/nebo pro použití ve válcových nádobách o průměrném průměru přibližně 22 cm a pro objem tekutiny do 20 litrů. V případě jakýchkoli odchylných podmínek může být nutná delší doba ohřevu a může dojít k teplotním změnám. Zařízení SuperHeat Digital nelze použít jako zařízení pro měření teploty.

2. Bezpečnostní pokyny



POZOR!

Horké povrchy a vadné připojovací kabely.

Nebezpečí popálení, úrazu elektrickým proudem, požáru a zkratu.

Nebezpečí fyzického zranění a materiálních škod při nesprávném použití.

- Nepokládejte zařízení na předměty nebo povrchy citlivé na teplo.
- Povrch topného tělesa bude horký i po vypnutí zařízení. Nedotýkejte se zářiče a neumísťujte jej na povrchy citlivé na teplo.
- Ujistěte se, že nádoba na ohřívanou kapalinu je vyrobena z tepelně odolného materiálu.
- Zařízení provozujte pouze v kapalinách, pro které je určeno.
- Nedovolte, aby se přívodní kabel dostal do kontaktu s horkými povrchy, teplem, olejem nebo ostrými hranami.
- Netahejte za kabeláž při odpojování ze sítě nebo při přepravě zařízení. Kabel zavěste na integrovaný držák (5), pokud se zařízení nepoužívá.
- Nepřekračujte maximální hloubku ponoření. ("max" poloha, (9))
- Nepřekračujte minimální hloubku ponoru. (pozice "min", (10))
- Zajistěte, aby přístroj používaly pouze osoby, které k tomu mají potřebné odborné znalosti.
- Ujistěte se, že napětí uvedené na typovém štítku odpovídá napětí vašeho zdroje napájení.
- Přístroj smí být připojen pouze k síťovým zásuvkám, které jsou odděleny samostatným jističem 30 mA (FI).
- Nepoužívejte žádné vícenásobné zásuvky. Jedná se o velmi výkonné zařízení s vysokým příkonem.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda je zařízení a zejména napájecí kabel v dobrém stavu. Nepoužívejte zařízení, pokud je některá součástka vadná.
- Zařízení nikdy nepoužívejte bez dozoru.
- Zařízení vždy uchovávejte na bezpečném a suchém místě mimo dosah dětí.
- Nikdy neodstraňujte typový štítek zařízení a v případě potřeby jej vyměňte.
- Je třeba dodržovat a plnit národní a mezinárodní bezpečnostní, zdravotní a pracovní předpisy.
- Část rukojeti a přístupové vedení nesmí přijít do styku s ohřívanou kapalinou.
- Tento přístroj splňuje stupeň krytí IPX7.

- Zařízení nesmí být zcela ponořeno.
- Když je zařízení zapnuto, nedotýkejte se horkých částí.
- Před vyjmutím z ohřívání kapaliny odpojte zařízení od zdroje napájení.
- Tento přístroj mohou používat osoby se zhoršenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatečnými schopnostmi, zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo byly proškoleny o bezpečném používání zařízení a porozumět základním rizikům. Toto zařízení by neměly používat děti. Čištění a údržbu by neměly provádět děti.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti výbušných látek nebo prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Pravidelně kontrolujte těsnost zařízení (těsnění, kabelové rozvody a šroubové nástavce). Zanedbání této kontroly může mít za následek značné nebezpečí.
- Vadné přístupové vedení, části krytu nebo opravy smí vyměnit nebo provést pouze výrobcem nebo kvalifikovaný elektrikář.
- Zařízení nesmí být ovládáno prostřednictvím externího časového spínače nebo samostatného systému dálkového ovládání.

3. Nastavení

Zařízení se skládá z následujících součástí:

1 Ovládací jednotka s ovládacími a zobrazovacími prvky a držadly pro přenášení

2 Připojovací kabel

3 Ponorná trubka

4 Topné těleso s externí teplotní sondou

5 Držák kabelu

6 Tlačítko  pro zapnutí při množství nad cca 9 litrů a pro zvýšení cílové teploty

7 Tlačítko  pro zapnutí pro množství do cca 9 litrů a pro snížení cílové teploty

8 Displej včetně kontrolky

9 Max.

10 Min.



4. Funkční princip

Přístroj SuperHeat Digital využívá tepelného toku v mléce: ohřáté mléko stoupá na povrch a studené mléko klesá na dno kbelíku, kde je pak opět ohříváno topným tělesem.

5. provoz

5.1 Před prvním použitím

Před prvním použitím důkladně očistěte povrch topného tělesa (4) vlažnou vodou. Zkontrolujte, zda na přístroji nejsou viditelné závady. Zejména byste měli zkontrolovat přívodní kabel (2), šrouby krytu, zda je fólie na displeji neporušená, jakož i připojení ponorné trubice (3) k topnému tělesu (4).

5.2 Před zapnutím

Před připojením zástrčky do zásuvky umístěte přístroj do zahřívané kapaliny.

Všimněte si maximální a minimální hloubky ponoření přístroje. Maximální hloubka ponoření je vyznačena na ponorné trubici (3). Minimální hloubka ponoru je určena přechodem ponorné trubice (3) do topného tělesa (4). Ujistěte se, že vědro nebo nádoba s ohřívanou kapalinou stojí bezpečně na rovném a stabilním místě, aby nedošlo k převrácení zařízení.

5.3 Zapnutí zařízení a ohřev kapaliny

Zasuňte zástrčku připojovacího kabelu (2) do zásuvky. Rozsvítí se displej (8).

Zvolte režim ohřevu:

- pro množství nad cca 9 litrů: Tlačítko (tlačítko 6) stiskněte a podržte po dobu 3 sekund
- pro množství do cca 9 litrů: Stiskněte tlačítko (Tlačítko): Tlačítko (Tlačítko 7) stiskněte a podržte po dobu 3 sekund

Jakmile uslyšíte zvukový signál, na displeji (8) se zobrazí poslední nastavená cílová teplota.

Vezměte prosím na vědomí, že množství 9 litrů je pouze vodítkem pro volbu optimálního režimu ohřevu a že se může lišit v závislosti na velikosti a tvaru nádoby. Viz také část 2, Správné používání. Vyzkoušejte správné nastavení pro vaše použití.

Tip: Pokud je kapalina po ohřevu teplejší než zvolená cílová teplota, lze dosáhnout lepšího výsledku přepnutím do režimu ohřevu pro množství do 9 litrů a naopak.

Červená kontrolka na displeji (8) ukazuje, zda topné těleso právě ohřívá.

- Kontrolka svítí: topné těleso v radiátoru (4) se ohřívá
- Kontrolka nesvítí: topné těleso v radiátoru (4) netopí

Po dosažení cílové teploty se topné těleso vypne, kontrolka zhasne a na displeji se zobrazí následující symboly a 6x zazní zvukový signál.

Dosažená cílová teplota se zobrazí blikajícím displejem. Zbytkové teplo uložené v topném tělese může způsobit, že se teplota zobrazená na displeji bezprostředně po dosažení cílové teploty liší. Teplota se po krátké době přizpůsobí dosažené cílové teplotě.

Tip: Vyčkejte na dokončení ohřevu a zaznění akustického signálu, poté kapalinu promíchejte pohybem radiátoru několikrát nahoru a dolů, abyste dosáhli rovnoměrného rozložení teploty. Pokud zařízení SuperHeat Digital zůstane i nadále ponecháno v nádobě, bude kapalina při poklesu teploty znovu ohřívána tak, aby se zajistilo udržení předem nastavené cílové teploty (režim udržování tepla).

5.4 Nastavení cílové teploty

Cílovou teplotu lze nastavit na libovolnou teplotu v rozmezí od +10 °C do max. +90 °C. Tato hodnota zůstává uložena po zapnutí a při dalším zapnutí se opět použije jako cílová teplota.

Krátce stiskněte tlačítko  nebo  : Zobrazí se aktuální cílová teplota. Dalším stisknutím se zvýší nebo sníží cílová teplota o 1 °C.

Stiskněte a podržte tlačítko  nebo  na 3 sekundy: Cílová teplota se rychle zvýší nebo sníží a zobrazí se na displeji.

Pokud během 3 sekund nestisknete žádné tlačítko, displej se opět přepne na aktuální teplotu.

5.5 Vypnutí zařízení

Chcete-li přístroj vypnout, vytáhněte připojovací kabel ze zásuvky.



POZOR!

Při nesprávném použití hrozí nebezpečí fyzického zranění a věcných škod.

Povrch topného tělesa bude po vypnutí zařízení stále horký.

Nedotýkejte se topného tělesa a nepokládejte jej na povrchy citlivé na teplo.

Tip: Zařízení by mělo být ihned po použití umístěno do studené nebo teplé vody. Usnadní to čištění topného tělesa a umožní jeho rovnoměrné ochlazení.

6. Vizuální a akustické indikátory

Displej	Vysvětlení
Displej svítí, ale nezobrazuje se na něm teplota.	Zástrčka byla připojena do zásuvky. Zařízení musí zapnout podržením tlačítka  nebo  na 3 sekundy.
Zobrazení teploty ihned po zapnutí.	Poslední zvolená, a tedy stále uložená cílová teplota.
Zobrazení teploty 3 sekundy po uvolnění tlačítka.	Aktuálně naměřená teplota kapaliny (aktuální teplota).
Svítil červená kontrolní kontrolka.	Zařízení se zahřívá.
Červená kontrolní kontrolka zhasne, zobrazení teploty bliká a zazní 6 akustických signálů.	Kapalina dosáhla cílové teploty. Topné těleso bylo vypnuto.
Zobrazení "E1" a stálý akustický tón.	Zařízení se zahřálo na teplotu vyšší než +100 °C (možný chod nasucho). Odpojte zařízení a nechte ho vychladnout.
Zobrazení "E2" a stálý akustický tón.	Přístroj se příliš rychle zahřál (možný chod nasucho, tj. žádná kapalina). Odpojte přístroj a nechte jej vychladnout.

7. Čištění a údržba



POZOR!

Nebezpečí fyzického zranění a škod na majetku při nesprávném použití.

Před zahájením čištění odpojte napájecí kabel a nechte ohřívač vychladnout.

Přístroj je nutné čistit po každém použití. Zařízení by mělo být umístěno do studené nebo teplé vody ihned po použití. Tím se usnadní čištění topného tělesa. Topné těleso lze čistit pomocí měkkého houbovitého hadříku (nepoužívejte hrubé kartáče, drátěné kartáče, drátěnou vlnu nebo jiné abrazivní čisticí nástroje) s vlažnou mýdlovou vodou. Na čištění rukojeti a ponorné trubky použijte měkký, vlhký hadřík, který musí být zcela zbaven rozpouštědel (aceton, benzín, alkohol nebo podobné látky).

8. Údržba a opravy

Přístroj nevyžaduje údržbu, ale měl by se v pravidelných intervalech důkladně čistit. V případě závady je třeba přístroj okamžitě vyřadit z provozu. Pokud je nutná oprava, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo zašlete zařízení k opravě výrobci. Vady na elektrických obvodech by měl rovněž opravit pouze výrobce nebo kvalifikovaný elektrikář. Používejte pouze originální náhradní díly.

9. Technické údaje

Výstup	2300 W
Napájení	230 V
Typ ochrany	IPX7
Třída ochrany	I
Hmotnost	3,8 kg
Výška	80 cm
Průměr topného tělesa	16 cm
Minimální hloubka ponoru	16 cm
Maximální hloubka ponoru	70 cm
Rozsah regulace teploty	+10 °C až +90 °C

Technické změny vyhrazeny.

10. Záruka

Výrobce potvrzuje, že výrobek, na který se vztahuje tato záruka, splňuje požadavky stanovené evropskými předpisy.

Záruka bude platná po dobu, která je stanovena platnými zákony. Doba trvání záruky začíná dnem dodání výrobku, které musí být doloženo příslušným nákupním dokladem (účtenkou, fakturou nebo daňovým dokladem).

Reklamac vady výrobku musí být zaslána výrobcí nejpozději do dvou měsíců od zjištění vady.

Výrobek musí být zaslán kompletní, nikoli pouze součástka, která je považována za vadnou, a to na vlastní riziko a na náklady zákazníka, a to způsobem dopravy, který byl předem schválen výrobcem. Pokud se výrobek podle uvážení výrobce ukáže být postižen vadou materiálu nebo vadou zpracování, nebo se na něj v každém případě vztahuje záruka ze zákona, bude opraven nebo vyměněn výrobcem či prodávajícím.

Rozumí se, že v žádném případě nebude uznána náhrada v případě, že se nejedná o vadu výrobku: naopak, výrobce si vyhrazuje právo účtovat zákazníkovi náklady, které vynaložil (sám nebo prostřednictvím dovozce či pověřené společnosti) na vyřízení žádosti či zásahu v rámci záručních podmínek v případě, že nejsou splněny podmínky dané těmito pokyny.

Výrobce si v případě prokázané vady výrobku vyhrazuje právo použít podle vlastního uvážení nejvhodnější nápravné opatření v rámci platné legislativy, což zahrnuje výměnu výrobku namísto prohlášení o ukončení smlouvy.

Záruka se nevztahuje na:

- a. Výrobky bez prokázaného data dodání a/nebo typu výrobku, na který se vztahuje záruka, jak je uvedeno výše.
- b. Vady, které jsou způsobeny přepravními operacemi (poškrábání, promáčknutí, zlomení a podobně).
- c. Výrobky zakoupené mimo oficiální prodejní síť výrobce a jeho partnerů.
- d. Poškození, která jsou způsobena nedodržením pokynů z tohoto návodu, nesprávným postupem při montáži nebo instalaci, nebo problémy, které jsou způsobeny nedostatečnou nebo nevhodnou elektroinstalací či způsobené okolním prostředím a nepříznivými klimatickými podmínkami nebo předáním výrobku nezletilým osobám nebo osobám, které jsou zjevně nezpůsobilé pro jeho používání nebo manipulaci s ním; Výrobce ani prodejce nikdy neprovádí instalaci nebo montáž výrobku.
- e. Poruchy způsobené nedbalostí, nedodržováním norem údržby, které jsou stanoveny v návodu k použití nebo běžně známé, zásahy do výrobku nebo opravami, které provedl personál, který nebyl výrobcem autorizován, použití neoriginálního příslušenství nebo použití výrobku k jiným účelům, než pro které je určen, nebo k účelům, které jsou s ním zjevně neslučitelné.
- f. Součástky, žárovky, teploměry a veškeré možné příslušenství, aniž jsou dotčena ustanovení, která jsou stanovena normami pro ochranu spotřebitele.
- g. Všechny součásti, které výrobce bude považovat za součásti podléhající běžnému opotřebení.
- h. Instalaci, seřízení zařízení, poradenské služby, neoprávněné kontroly, jakož i běžné a mimořádné údržbářské zásahy.
- i. Poradenské služby, hodnocení nebo jiné činnosti, které nebyly schváleny výrobcem.
- j. Nepřímé škody způsobené vadou materiálu, k níž došlo v důsledku poruchy výrobku, jako například vejce, která měla být vložena do inkubátorů a další škody na majetku a/nebo zranění osob a/nebo zvířat.

Lhůty pro provedení opravy nebo výměny dílů se určují podle organizačních potřeb výrobce, a to i s ohledem na dostupné možnosti přepravy.

Opravy prováděné v rámci záručních podmínek neprodlužují a neobnovují záruku. Součásti, které se výrobce (přímo nebo prostřednictvím dovozce či autorizované společnosti) rozhodne vyměnit v rámci záručních podmínek, se automaticky stávají majetkem výrobce.

Tímto oznamujeme, že ustanovení občanského zákoníku, která mají za cíl chránit spotřebitele a vztahují se na konkrétní případ, je třeba vždy považovat za účinná – nezávisle na ostatních ustanoveních, která jsou obsažena v této záruce.

NEEXISTUJÍ ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUČNÍ USTANOVENÍ NAD RÁMEC VÝSLOVNĚ UVEDENÝCH VÝŠE



Prohlášení o shodě CE

Prohlašujeme, že výrobek / zařízení popsané v tomto návodu splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení a předpisy. Značka CE potvrzuje shodu se směrnicemi Evropské unie.



Likvidace elektrozařízení s ukončenou životností

Zařízení se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu. V souladu s ustanoveními směrnice EU o likvidaci elektrických a elektronických zařízení lze zařízení bezplatně zlikvidovat v místním sběrném nebo recyklačním středisku. Případně jej lze vrátit prodejci. Správná likvidace pomáhá zajistit ochranu životního prostředí a zabraňuje jakýmkoli nepříznivým účinkům na lidské zdraví a životní prostředí.

Dodavatel:

Ketris s.r.o.

Škrobárenská 485/14, 617 00 Brno

www.ketris.cz



KETRIS s.r.o.

Škrobárenská 485/14, 617 00 Brno

www.ketris.cz