

# Uživatelská příručka SuperHeat Müller

## 1. Obecné informace

Tato uživatelská příručka obsahuje návod k použití a bezpečnostní informace. Před uvedením přístroje do provozu si pečlivě přečtete pokyny a poznamenejte si předpisy a příslušné informace. Uchovejte tuto uživatelskou příručku na bezpečném místě pro pozdější použití.





## 2. Správné použití

SuperHeat je určen k ohřívání mléka a krmných směsí pro telata. Ohříváč mléka pro telata nesmí být používán k jiným účelům, zejména k zabránění zamrznutí vody v krmných žlabech a k zahřátí žíravých kapalin. V případě nesprávného použití nebo úprav zařízení se záruka považuje za neplatnou.

Ohřívání mléka bylo optimalizováno pro běžné krmné kbelíky anebo pro válcové nádoby s průměrem cca 22 cm a objemem do 20 litrů. V případě jakýchkoliv odchylek může být doba pro ohřev delší a mohou se vyskytnout teplotní odchylky. Toto zařízení nelze použít jako zařízení pro měření teploty.

## 3. Nastavení zařízení

Zařízení se skládá z následujících součástí:

1. Kontrolní jednotka s provozními a zobrazovacími prvky a nosnou rukojetí
2. Spojovací kabel
3. Ponorná trubka
4. Topné těleso s externí topnou sondou
5. Držák kabelu
6. Tlačítko   pro zvolení množství nad cca 9 litrů a pro zvýšení cílové teploty
7. Tlačítko   pro zvolení množství do cca 9 litrů a pro snížení cílové teploty
8. Displej včetně indikátoru
9. Maximální ponor
10. Minimální ponor



## 4. Princip funkčnosti

Zařízení SuperHeat využívá tepelný tok v mléce: zahřáté mléko stoupá na povrch a studené mléko klesá na dno kbelíku, kde je pak znovu zahřáto topným tělesem.

## 5. Postupy

### 5.1. Před prvním použitím

Před prvním použitím důkladně vyčistěte povrch topného tělesa (4) vlažnou vodou. Zkontrolujte, zda zařízení nemá viditelné vady. Zejména byste měli zkontrolovat spojovací kabel (2), šrouby krytu a zda je zobrazovací fólie neporušená, stejně jako připojení ponorné trubky (3) k topnému tělesu (4)

## 5.2. Před zapnutím

Před připojením zástrčky k zásuvce vložte přístroj do mléka či krmné směsi, která má být ohřívána. Zkontrolujte si maximální a minimální hloubku ponoření zařízení. Maximální hloubka ponoření je vyznačena na ponorné trubici (3). Minimální hloubka ponoření je určena přechodem ponorné trubice (3) na topné těleso (4). Ujistěte se, že kbelík nebo nádoba s mlékem či krmnou směsí, která má být ohřívána, bezpečně stojí na rovné zemi, aby nedošlo k pádu zařízení.

## 5.3. Zapnutí zařízení a ohřev mléka/ krmné směsi

Zasuňte spojovací kabel (2) do zásuvky a rozsvítí se displej (8).

Vyberte režim vytápění:

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

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

Vezměte prosím na vědomí, že množství 9 litrů je pouze vodítkem pro výběr optimálního režimu vytápění a že se může lišit v závislosti na velikosti a tvaru nádoby. Viz také oddíl 2- správné použití. Otestujte správné nastavení aplikace.

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

Červená kontrolka na displeji (8) označuje, zda se topné těleso v současné době ohřívá.

- kontrolka rozsvícení: topné těleso (4) se ohřívá
- kontrolka zhasnutí: topné těleso (4) se nezahřívá



Po dosažení cílové teploty se ohříváč vypne, kontrolka zhasne, displej bliká a šestkrát zazní akustický signál.

Na displeji se zobrazí dosažená cílová teplota. Zbytkové teplo uložené v topném tělese může způsobit, že se teplota zobrazená na displeji ihned po dosažení cílové teploty bude lišit. Po krátké době bude teplota odpovídat dosažené cílové teplotě.

**Tip:** Počkejte na dokončení procesu ohřevu a zvuk akustického signálu, poté mléko / směs promíchejte topným tělesem několika pohyby nahoru a dolů, abyste dosáhli rovnoměrného rozložení teploty. Pokud je zařízení SuperHeat nadále ponecháno v nádobě, mléko se znovu zahřeje, pokud teplota klesne. Zajistí se tak předem nastavená cílová teplota.

## 5.4. Nastavení cílové teploty

Cílovou teplotu lze nastavit na libovolnou teplotu mezi +10 °C a max. +90 °C. Tato hodnota zůstane po zapnutí uložena a bude znovu použita jako cílová teplota při dalším zapnutí.

Krátce stiskněte tlačítko  nebo  : zobrazí se aktuální cílová teplota. Opětovným stisknutím se zvyšuje nebo snižuje cílová teplota o 1 °C

Stiskněte a podržte tlačítko ON- nebo ON+ po dobu 3 sekund: Cílová teplota se rychle zvýší nebo sníží a zobrazí se na displeji.

Pokud do 3 sekund nejsou stisknuta žádná tlačítka, displej se opět přepne na aktuální skutečnou teplotu.

## 5.5. Vypnutí zařízení

Chcete-li zařízení vypnout, vyjměte spojovací kabel ze zásuvky.



### POZOR!

Nebezpečí fyzického zranění a materiální škody při nesprávném použití. Povrch topného tělesa bude při vypnutí zařízení stále horký. Nedotýkejte se tělesa ani ho nedávejte na povrchy citlivé na teplo.

**Tip:** Zařízení by mělo být umístěno ve studené nebo teplé vodě ihned po použití. To usnadňuje čištění topného tělesa a umožňuje jeho rovnoměrné ochlazení.

## 6. Vizuální a akustické indikátory

Displej	Vysvětlení
Displej svítí, ale není zobrazena žádná teplota.	Zástrčka byla připojena k zásuvce. Zařízení musí být zapnuto tak, že se tlačítko ON– nebo ON+ stiskne po dobu 3 sekund.
Zobrazení teploty ihned po zapnutí.	Naposledy vybraná, a tedy i cílová teplota.
Zobrazení teploty 3 sekundy po uvolnění tlačítka.	Aktuálně měřená teplota mléka (skutečná teplota).
Rozsvítí se červené kontrolky	Zařízení se ohřívá
Červené kontrolky zhasnou, bliká teplotní displej a zazní 6 akustických signálů.	Kapalina dosáhla cílové teploty. Topné těleso bylo vypnuto.
"E1" displej a konstantní akustický tón.	Zařízení se zahřálo příliš rychle (možný suchý běh, tj. žádné mléko). Odpojte zařízení a nechte vychladnout.
"E2" displej a konstantní akustický tón.	Zařízení se zahřálo na teplotu +100 °C (možný suchý provoz). Odpojte zařízení a nechte vychladnout.

## 7. Čištění / Údržba



### POZOR!

Nebezpečí fyzického zranění a materiální škody při nesprávném použití. Než začnete čistit, odpojte napájecí kabel a nechte ohřívač vychladnout.

Zařízení musí být po každém použití vyčištěno a mělo by být umístěno ve studené nebo teplé vodě ihned po použití. To usnadňuje čištění topného tělesa. Topné těleso lze čistit měkkým houbovým hadříkem (nepoužívejte kartáče na čištění, drátěné kartáče, drátěnou vlnu nebo jiné abrazivní čisticí nástroje) a vlažnou mýdlovou vodou. K čištění rukojeti a ponorné trubky použijte měkký, vlhký hadřík, který musí být zcela bez rozpouštědel (aceton, benzín, alkohol nebo podobné látky).

## 8. Údržba a opravy

Zařízení nevyžaduje údržbu, ale mělo by být v pravidelných intervalech důkladně vyčištěno. V případě poruchy musí být zařízení okamžitě vyřazeno z používání. Pokud je nutná oprava, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo zašlete zařízení k opravě výrobci. Vadný spojovací kabel by měl být rovněž vyměněn pouze výrobcem nebo kvalifikovaným elektrikářem. Používejte pouze originální náhradní díly.

## 9. Technická data

Typ ohřívače mléka	Digitální - 3044q	Analogový - 3044r
Napětí	230 V	230 V
Topný výkon	2 300 W	2 300 W
Frekvence	50 Hz	50 Hz
Kategorie ochrany	IPX7	IPX7
Třída ochrany	I	I
Rozsah regulace teploty	10°C	10°C – 90°
ØTopného tělesa	16 cm	16 cm
Min. hloubka ponoru	16 cm	16 cm
Max. hloubka ponoru	70 cm	70 cm
Typ zástrčky	s bezpečnostní zástrčkou	s bezpečnostní zástrčkou
Délka připojovacího kabelu	3 m	3 m
Váha	3,8 kg	3,8 kg
Výška	80 cm	80 cm