

# NÁVOD K POUŽITÍ PRO

# FERMINATOR

(((•))) CONNECT

- FOR BETTER BEER



MODEL Č.: M07-3 FERMINÁTOR CONNECT

SKENOVÁNÍ  
VIDEOPRŮVODCŮ

## Návod k použití - češtinastrana 2 - 6

**Gratulujeme k novému Ferminatoru Connect.**

Abyste dosáhli co nejlepších výsledků a uživatelských zkušeností s Ferminátorem, postupujte podle pokynů v tomto návodu. Nyní můžete konečně kvasit při přesné a stabilní teplotě, která zajistí dokonalé kvašení bez jakýchkoli problémů. Ferminátor vám dává plnou kontrolu nad fermentací a umožňuje vám experimentovat se zcela novými chuťovými tóny a profily. BrewCreator je naše nová webová aplikace, ve které můžete svůj Ferminátor ovládat a sledovat průběh vaření v reálném čase z jakéhokoli moderního mobilního zařízení nebo počítače.

**Kromě tohoto návodu naskenujte také QR kód nebo přejděte na [www.brewolution.com](http://www.brewolution.com), kde najdete výukové programy.**

Na zdraví při kvašení s řízenou teplotou WiFi a na data.

## Bezpečnostní pokyny

Pro vaši bezpečnost a správné používání si před instalací/používáním pečlivě přečtěte všechny pokyny.

Vždy sledujte nejnovější verzi návodu k použití online na stránkách brewolution.com.

Aby se předešlo zbytečným poruchám a nehodám, je důležité, aby osoby, které spotřebič používají, byly seznámeny s jeho používáním a bezpečnostními opatřeními. Uschovejte všechny dokumenty pro další použití nebo pro dalšího majitele. Pro zajištění bezpečnosti životů a majetku je důležité dodržovat bezpečnostní pokyny, výrobce nenese odpovědnost za nedodržení pokynů a upozornění v návodu k použití nebo za škody způsobené nedbalostí/modifikací.

- Spotřebič se smí používat pouze k účelu, ke kterému byl vyroben a určen. Musí být provozován bezpečně, bez závad a v bezvadném stavu. Před každým použitím zkontrolujte správný stav.
- Spotřebič smí být instalován pouze v bezpečných podmínkách a na bezpečném místě.

### Okolnosti, které vedou ke ztrátě platnosti omezené záruky a záruky funkčnosti.

Pokud byl výrobek nebo jeho části otevřeny, včetně případů, kdy je porušena pečeť, úmyslně poškozena nebo jakýmkoli způsobem upravena či pozměněna; včetně kabelů, elektroniky nebo jiných částí výrobku; výrobky, které byly opravovány jinou osobou než společností Brewolution; výrobky, u kterých byly použity jiné spotřební materiály a příslušenství než ty, které byly písemně schváleny nebo dodány společností Brewolution; nesprávné a nedbalé používání nebo nedodržení pokynů pro instalaci, uvedení do provozu, provoz nebo údržbu (tj. ne podle návodu k použití); neoprávněné úpravy, změny nebo pokusy o opravy; vandalismus, zničení vnějšími vlivy a/nebo osobami/zvířaty/věcmi; nedodržení platných bezpečnostních norem a předpisů; závady způsobené ohněm, vodou, sněhem, vlhkostí nebo jinými kapalinami s výjimkou těch, které jsou určeny pro běžné použití; jakékoli použití výrobku, které neodpovídá buď konstrukci výrobku, nebo způsobu, jakým společnost Brewolution zamýšlela výrobek používat; jakákoli instalace a/nebo úpravy, které brání běžnému provozu výrobku; běžné opotřebení a kosmetické poškození, jako je mimo jiné koroze, škrábance, promáčkliny, rez, skvrny, nefunkční části, jako jsou mimo jiné plasty/plasty a povrchové úpravy; poškození, závada, porucha a/nebo nedokonalost způsobená zneužitím, manipulací, nezákonným používáním, nedbalostí nebo závadami jakýmkoli jiným způsobem způsobenými zákazníkem/prodejcem/uživatelé. Společnost Brewolution neposkytuje žádnou jinou záruku, než je zde uvedena, a v žádném případě neodpovídá za jakékoli nepřímé nebo následné škody.

### O těchto pokynech

- Přečtěte si návod k obsluze a instalaci a dodržujte jej. Obsahují důležité informace o instalaci, používání a údržbě spotřebiče.
- Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení pokynů a upozornění uvedených v návodu k obsluze a instalaci.
- Uchovejte všechny dokumenty pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

### Obecná bezpečnost

**⚠ POZOR!** Udržujte všechny větrací otvory bez ucpání. **POZOR!**

**⚠** Dávejte pozor, abyste nepoškodili ventilátory a žebra.

**⚠ POZOR!** Ve spotřebiči nikdy nepoužívejte elektrická zařízení uvnitř spotřebiče (např. topná tělesa nebo elektrické výrobničky ledu), pokud to není schváleno společností Brewolution.

**POZOR!** Při umísťování spotřebiče dbejte na to, aby nedošlo k přiskřípnutí nebo poškození kabelu.

**⚠ POZOR!** Nepoužívejte abrazivní, chloridové nebo kyselé čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

**⚠ POZOR!** Nepoužívejte drátěnky nebo abrazivní houbičky.

**⚠ POZOR!** Se spotřebičem zacházejte opatrně. Je vyroben z polystyrenu, který je náchylný k promáčknutí a poškrábání.

Pokud jsou potraviny uloženy ve fermentoru, musí být uloženy v nádobě.

### Riziko výbuchu

- Nepoužívejte abrazivní, chloridové nebo kyselé čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Nikdy nepoužívejte elektrická zařízení uvnitř spotřebiče (např. ohřívače nebo elektrické výrobničky ledu).
- Ve spotřebiči neskladujte výrobky, které obsahují hořlavé hnací plyny (např. spreje) nebo výbušné látky.
- Vysokoprocenní alkohol skladujte těsně uzavřený a ve vzpřímené poloze.

### Riziko úrazu elektrickým proudem

- Nesprávná instalace a opravy mohou uživatele vystavit značnému riziku.
- Pokud je napájecí kabel poškozený: Pokud je poškozený kabel, okamžitě odpojte spotřebič od napájení.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud je poškozený napájecí kabel nebo zástrčka. Před použitím je nutné je vyměnit.
- Opravu spotřebiče svěřte pouze výrobci, zákaznickému servisu nebo podobně kvalifikované osobě.
- Používejte pouze originální díly dodané výrobcem. Výrobce zaručuje, že tyto díly splňují bezpečnostní požadavky.
- Nepřetěžujte napájecí zdroj.
- Síťový adaptér musí být umístěn tak, aby kolem něj bylo zajištěno správné větrání a teplo mohlo zmizet. Síťový adaptér nezakrývejte. Síťový adaptér neumísťujte na zařízení Ferminator ani do jeho vnitřku.
- Nikdy nerozlévejte žádné kapaliny na elektrické části nebo do nich.
- Před použitím zkontrolujte stránku s technickými údaji a ujistěte se, že napětí odpovídá napětí v zásuvce.
- Nevytahujte napájecí zdroj.

### Riziko zranění

- Nádobu obsahující sycené nápoje mohou prasknout.

### Předcházení rizikům pro děti a zranitelné osoby

 Ohroženy jsou:

- Děti,
- Lidé s omezenými fyzickými, mentálními nebo smyslovými schopnostmi,
- Osoby, které nemají dostatečné znalosti o bezpečném provozu spotřebiče. Opatření:
- Zajistit, aby děti a zranitelné osoby byli poučeni o nebezpečí.

- Děti nebo zranitelné osoby musí být při používání spotřebiče pod dohledem odpovědné osoby.
- Nikdy nedovolte dětem, aby si se spotřebičem hrály
- Udržujte děti mimo dosah nadbytečného spotřebiče.
- ⚠ **Varování Děti se mohou uvnitř spotřebiče uvěznit a udusit se!**

#### Riziko udušení

- Zabraňte dětem v přístupu k obalu a jeho částem.

#### Poškození

Abyste zabránili poškození:

- Nestůjte ani se neopírejte o základnu, horní část, rozšiřující modul, ventilátor nebo žebra.
- Vytáhněte síťovou zástrčku - ne napájecí kabel.
- Pomocí desky vyrovnejte tlak z fermentoru.

#### Čištění

- **Vypněte spotřebič.**
- **Vytáhněte síťovou zástrčku nebo vypněte pojistku.**
- **Doporučujeme čistit ventilátor a lamely, pokud jsou znečištěné, minimálně každých 6 měsíců.**
- **Sejměte ventilátor a kryt/desku ventilátoru. Vyčistěte ventilátor a žebra od prachu atd.**
- Nepoužívejte abrazivní, chloridové nebo kyselý čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Nepoužívejte drátěnky ani abrazivní houbičky.
- Nikdy nečistěte žádné díly v myčce nádobí.
- Spotřebič nečistěte kovovými předměty.
- Spotřebič čistěte měkkým hadříkem, vlažnou vodou a trochou pH neutrálního prostředku na mytí nádobí.
- Displej ani chladicí/vyhřívací jednotku nečistěte tekutinou nebo mokrým hadříkem.

#### Použití

##### Používejte tento spotřebič:

- Pouze pro potraviny a nápoje
- Postupujte pouze podle tohoto návodu k obsluze.

##### Ochrana životního prostředí Obal:

Všechny materiály jsou bezpečné pro životní prostředí a recyklovatelné:

- Obaly likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- O aktuálních způsobech likvidace se informujte u svého prodejce nebo na místním úřadě.

##### Staré spotřebiče

Recyklaci starých spotřebičů lze získat cenné suroviny.

- 1. Vyjměte síťovou zástrčku. 2. Odřízněte napájecí kabel co nejlépe k zařízení. 3. Spotřebič nechte odborně likvidovat.

##### Instalace a zapojení

Důležité: Pro elektrickou instalaci pečlivě dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.

- Po vybalení všech dílů zkontrolujte, zda nedošlo k poškození při přepravě. Pokud je poškozený, nepřipojujte jej. Jakékoli poškození při přepravě neprodleně nahláste prodejci, u kterého jste spotřebič zakoupili. Obal si uschovejte.
- Při správné instalaci postupujte podle pokynů.
- Zásuvka musí být volně přístupná i po instalaci spotřebiče.
- Teplotní sondu neumísťujte přímo do vody/vody/piva nebo jiných tekutin. Při měření teploty uvnitř fermentoru použijte teploměrnou jímku.
- Na vnitřních žebrech chladicího systému se může tvořit kondenzace.

/Vytápěcí jednotka. Pravidelně kontrolujte, zda se nevytvořilo příliš mnoho kondenzátu, a odstraňte jej mírným nakloněním chladicí/topné jednotky na stranu.

Odstraňte případnou kondenzaci z polystyrenového dna a drážky.

- Při použití rozšiřujícího modulu (modulů) může být k dosažení požadovaného nastavení teploty zapotřebí další chladicí/topná jednotka.

#### **Po použití a skladování**

- Na vnitřních žebrech chladicího zařízení se může tvořit kondenzace. /Vytápěcí jednotka. Je důležité, aby chladicí/vyhřívací jednotka a polystyren byly před dalším použitím nebo v případě, že ferminátor bude uložen, zcela suché. Případně je nutné chladicí/topnou jednotku mírně naklonit na stranu, aby mohla stékat případná kondenzace, a otřít spodní část polystyrenu.

**Při testování zařízení Ferminator buďte pozorní.** Pokud Ferminátor před použitím testujete, je velmi důležité, abyste to provedli s fermentorem naplněným vodou a teplotní sondu umístili na jeho zadní stranu, směrem od chladicí/ohřívací jednotky. Přečtěte si více: 1.5.1 Teplotní sonda. Tím zajistíte, že Ferminátor bude během testu pracovat správně. Zanedbání tohoto úkonu může mít za následek, že Ferminátor nebude fungovat správně a poskytne chybný výsledek!

#### **Technická data**

- Napětí: 100-240 V ~ 1,5 A
- Frekvence: 50/60Hz
- Výstup: 24V = 4A
- Příkon v pohotovostním režimu: 1 W
- Maximální výkon: 80 W
- Pojistky: 10 A - 16 A
- Síť WiFi: 2,4 GHz
- Stupeň krytí IP: IP20

Mimo Evropu: Zkontrolujte, zda uvedený typ proudu spotřebiče odpovídá hodnotám vašeho zdroje napájení.

#### **Chybové kódy**

E1: Vnitřní ventilátor se netočí nebo se točí příliš pomalu  
E2: Venkovní ventilátor se netočí nebo se točí příliš pomalu

E3: Vysoká teplota. Teplotní čidlo piva nad 55 °C

E4: Vysoká teplota. Senzor Temp.box nad 55°C E5:

Nízká teplota. Senzor Temp.beer pod -10°C E6:

Nízká teplota. Snímač Temp.box pod -10°C

SKENOVÁNÍ PRŮVODCŮ A DALŠÍCH INFORMACÍ

## 1.1 Montáž zařízení Ferminator Connect


Rychlou

a

snadnou

montáž

## 1.2 Nabídka

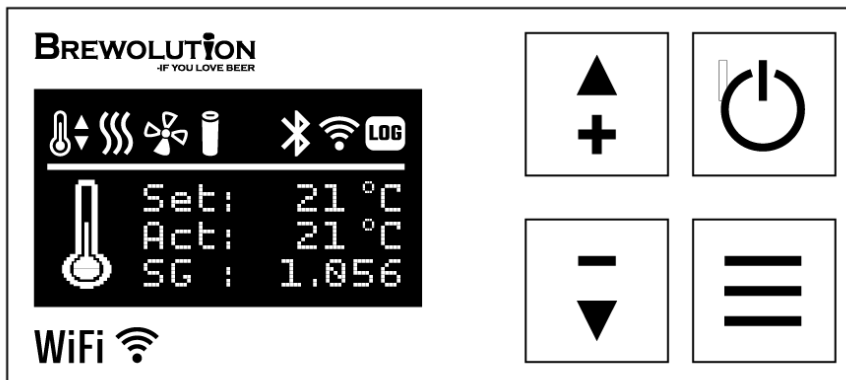
Stiskněte tlačítko  pro položky nabídky:

Strana 1: Provoz fermentoru

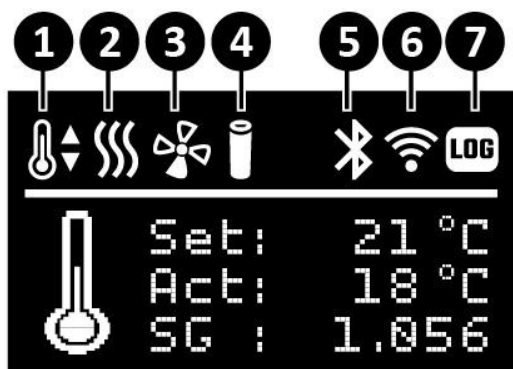
Strana 2: Připojení graviátoru nebo

náklonu Strana 3: Otáčky ventilátoru

Strana 4: Nastavení WiFi







## 1.3 Zobrazit



1 Regulace teploty:  Probíhá

2 Ikony regulace teploty:  Chlazení  Topení  Neutrální

3 Rychlost ventilátoru lze nastavit ve 4 úrovních:     Nízká  
Vysoká

4 Připojené zařízení:  Graviátor  Naklápění

5 Aktivace Bluetooth 

6 Aktivace WiFi 

7 Data protokolu  Aktivovaná data se ukládají v aplikaci BrewCreator.

**Set** Zobrazí nastavenou teplotu.

**Act** Zobrazuje aktuální teplotu.

**SG** Ukazuje specifickou hmotnost z připojený Graviator nebo Tilt (prodává se samostatně)

## 1.4 Stručný průvodce

zařízení Ferminator Connect naleznete na straně 9.

Začněte připojením Ferminátoru k síti WiFi podle pokynů v části 1.8, poté si vytvořte účet na BrewCreator.com a postupujte podle pokynů v části 1.9. Pro rychlý přehled o nabídce a displeji postupujte podle pokynů v části 1.2 a 1.3. Další informace o jednotlivých stránkách menu najdete v oddílech 1.5 -1.9. Začněte fermentovat pomocí zařízení Ferminator a BrewCreator podle pokynů v části 1.10.

## Nastavení programu



### DŮLEŽITÉ!

**Používání WiFi/internetu:** Připojte svůj Ferminátor k BrewCreatoru v sekci 1.8+1.9. Nastavte požadovanou teplotu a spusťte regulaci teploty od BrewCreator, pokud se to neprovede prostřednictvím BrewCreatoru, mohlo by to vést k problémům s regulací teploty a k jejímu zastavení.

**Použití offline:** Stisknutím tlačítka + nebo - nastavte požadovanou teplotu uvnitř ferminátoru.

Stisknutím tlačítka **Start/Stop** zahájíte regulaci teploty Ferminátoru.

**1.5.1 Teplotní sonda** musí být umístěna na zadní straně fermentoru, směrem od chladicí/ohřívací jednotky. Doporučuje se izolovat sondu izolačním materiálem, abyste získali co nejpřesnější měření teploty varny, a nikoli vzduchu kolem fermentoru. Ještě lepší by bylo měřit teplotu uvnitř fermentoru pomocí graviátoru nebo teploměrné jímky.

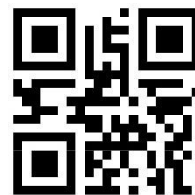
**POZNÁMKA!** Teplotní sonda by měla být přiložena i při použití zařízení Graviator nebo Tilt. Ferminátor použije teplotní sondu jako zálohu, pokud dojde ke ztrátě spojení s Graviátorem nebo Tiltem, čímž zajistí, že teplota bude stále správně nastavena.

## 1.6 Strana 2: Připojte graviátor nebo naklápěcí zařízení.




**Gravírování:** Více informací naleznete v příručce.

**Použití offline:** Ujistěte se, že je Graviátor zapnutý. Pomocí šipky nahoru/dolů vyberte barvu svého Graviátoru. V horní nabídce se zobrazí ikona Graviátoru. **Použití Tilt Online:** Pro grafy a funkce BrewCreatoru připojte Tilt k BrewCreatoru. V aplikaci BrewCreator stiskněte tlačítko "Přidat nové zařízení" a do pole pro sériové číslo "S/N" napište "Tilt" nebo naskenujte QR-kód:

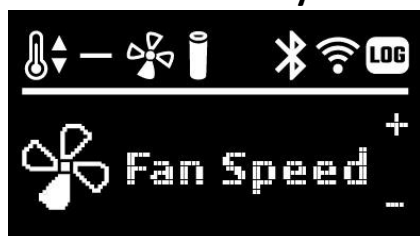


Klikněte na Ferminator a na záložce "Device" vyberte svůj Tilt v "Connect Device" a stiskněte "Save".

**Ruční naklápění v režimu offline:** Ujistěte se, že je Tilt zapnutý. Na stránce 2 displeje Ferminator stiskněte šipku nahoru, dokud se ikona v horní nabídce nezmění na Tilt:  Pomocí šipek vyberte barvu svého Tilt.

**Může trvat až hodinu, než se v aplikaci BrewCreator zobrazí první údaje z přístroje Graviator nebo Tilt.**

## 1.7 Strana 3: Otáčky ventilátoru



Pomocí šipek nahoru a dolů nastavte rychlost ventilátoru. Rychlost ventilátoru lze nastavit ve 4 úrovních:

Low  High

Každá úroveň ovlivňuje rychlost ventilátoru a rychlost nastavení teploty. Nejúčinnější je vysoká rychlost. Po dosažení požadované teploty se rychlost ventilátoru automaticky sníží. Po opětovné aktivaci regulace teploty se automaticky použije nastavená úroveň

rychlosti ventilátoru.

## 1.8 Strana 4: Nastavení



Ferminator Connect je připojen a funguje pouze v sítích WiFi 2,4 GHz.

- 1) Zastavte regulaci teploty, pokud byla spuštěna.
- 2) Na stránce WiFi, obrázky 1, stiskněte tlačítko Start/Stop pro aktivaci nastavení WiFi. Ferminator se restartuje jako přístupový bod WiFi, obrázek 2. Doporučujeme použít počítač.  
*Přístup z mobilního zařízení, vypněte "mobilní datový roaming" (data 3G/4G/LTE/5G).*
- 3) V části Síť vyhledejte dostupný přístupový bod WiFi "FerminatorWiFi" a připojte se. Heslo je 12341234.

Pokud se zobrazí varovná zpráva "No Internet, secured" nebo "Connected without internet", pokračujte a v případě potřeby

klikněte na "Okay". Zkontrolujte síť a přesvědčte se, že jste připojeni k síti "FerminatorWiFi".

- 4) Naskenováním kódu QR se dostanete na stránku nastavení Ferminator WiFi. Nebo otevřete prohlížeč a zadejte následující adresu: '192.168.4.1'. V prohlížeči se nyní zobrazí stránka nastavení




WiFi.


**SÍŤ WIFI:** Zadejte název své sítě WiFi 2,4 GHz. **HESLO WIFI:** Zadejte heslo pro síť WiFi.

Je důležité, aby název sítě a heslo tvořilo jedno slovo bez mezer a mělo minimálně 4 znaky.





- 5) Stiskněte tlačítko "CONNECT". Po stisknutí tlačítka se zobrazí zpráva "SUCCESS" (ÚSPĚCH), čímž Ferminator Connect potvrdí, že obdržel informace o vaší síti WiFi.
- 6) Klikněte na tlačítko "RESTART". Ferminátor se restartuje a připojí se k síti WiFi. Zavřete stránku nastavení WiFi.



7) Na displeji Ferminator Connect se zobrazí blikající ikona WiFi  , když se pokusí připojit k síti. Poté bude ikona  blikat, dokud se nepřipojí k serveru BrewCreator. Pokud ikona  neblíká a zobrazuje se nepřetržitě, bylo navázáno spojení.

Pokud ikona  dlouho blíká, nelze se připojit k síti Wi-Fi.

Znovu si prohlédněte část 1.8 a znovu zadejte informace o síti WiFi. Ujistěte se, že jsou zadány správně.

- Ikona WiFi také zobrazuje sílu signálu WiFi sítě: **WEAK**    **STRONG**
- Stisknutím tlačítka "šipka nahoru"  na stránce nastavení WiFi zapněte/vypněte WiFi.
- Změňte nastavení WiFi opětovným provedením všech kroků uvedených v části 1.8.

## 1.9 Připojte se k BrewCreator.com

Naskenujte QR kód nebo přejděte na stránky BrewCreator.com v prohlížeči. Vytvořte si účet. Po vytvoření účtu připojte Ferminator k síti WiFi (viz část 1.8).

Po přihlášení do aplikace BrewCreator klikněte na "Devices", stiskněte "Add new device" a postupujte podle pokynů na stránce. Sériové číslo můžete naskenovat nebo zadat ručně.

Sériové číslo a QR kód zařízení Ferminator se nachází na zadní straně chladicí/ohřívací jednotky.





## 1.10 Kvašení s Ferminátorem

Ujistěte se, že má Ferminator přístup k vaší síti Wi-Fi.

Umístěte fermentor s varem do fermentoru a umístěte teplotní sondu na zadní stranu fermentoru nebo do termojímky. Ještě lepším a přesnějším řešením by bylo použít Graviátor pro měření teploty a hustoty. Sestavte Ferminátor a připojte napájecí kabel.

Na displeji Ferminátoru vidíte, kdy se ikona WiFi připojila k serveru (viz kapitola 1.8), a na BrewCreator "Dashboard" také vidíte, kdy je váš Ferminátor Connect "připraven". Zvolte svůj Ferminátor a stiskněte záložku "Batch Info" a zadejte informace o své várce piva. Klikněte na tlačítka "Brew Stopped", aby se přepnulo na "Brew Started". Nyní stiskněte tlačítka uložit a várka se uloží a automaticky se nastaví "Brew date" (datum vaření).

Nyní se na dlaždici Ferminátoru zobrazí ikona "started"  a na displeji Ferminátoru ikona  , která znázorňuje, že datalogging do BrewCreatoru byl zahájen. Zvolte záložku "Zařízení", kde zadejte požadovanou teplotu a otáčky ventilátoru. Klikněte na "Regulovat teplotu", aby byla nastavena na "zapnuto". Stiskněte tlačítka "Save", aby se tyto údaje uložily. Na displeji Ferminátoru se nyní tyto hodnoty zobrazí a vaše vaření a regulace teploty začaly. Na záložce "Brew Stats" (Statistiky vaření) a "Graphs" (Grafy) máte přehled o průběhu vaření a je možné bedlivě sledovat regulaci teploty. Po ukončení vaření a zahájení nového vaření se automaticky znovu nastaví "Datum vaření".

## 1.11 Kalibrace teploty

Pokud někdy budete potřebovat kalibrovat teplotní sondy fermentoru. Více informací naleznete v často kladených dotazech na stránce [brewolution.com/ferminator-connect.html](http://brewolution.com/ferminator-connect.html).

- Když se po zapojení zobrazí úvodní obrazovka, stiskněte tlačítka +.
- Začněte nastavením **New Cal** stisknutím tlačítka + nebo -.
- Stisknutím tlačítka **Start/Stop** nastavte **Cal.beer** pomocí **New Cal**. Stisknutím tlačítka **Menu** upravte **Cal.box** pomocí **New Cal**.
- **Cal.beer** a **Temp.beer** nebo/i **Cal.box** a **Temp.box** zobrazí vaše úpravy.
- **Uložte** nastavení odpojením napájení fermentoru.

Cal.beer:	0.0
Cal.box:	0.0
New Cal:	0.0
Temp.beer:	12.5
Temp.box:	12.8


## 1.12 Aktualizace softwaru

Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, zobrazí se na webu BrewCreator.com vedle názvu vašeho fermentoru symbol aktualizace. Ujistěte se, že je Ferminator zapnutý a má přístup k síti Wifi.

Doporučujeme, aby byl Ferminator během aktualizace softwaru v blízkosti směrovače WiFi.

Přihlaste se na BrewCreator.com, klikněte na "Devices" a najděte svůj Ferminátor.

Přejděte na kartu "Zařízení" a klikněte na modré tlačítko "Aktualizace softwaru". Postupujte podle pokynů na obrazovce. Aktualizace bude chvíli trvat a lze ji sledovat na obrazovce i na displeji. Po úspěšné aktualizaci fermentoru můžete vidět, že tlačítko aktualizace je již modré a že mráček před názvem fermentoru zmizel.

Fermentor se po aktualizaci softwaru automaticky restartuje  a připojí se k síti WiFi. opět síť.

SKENOVÁNÍ

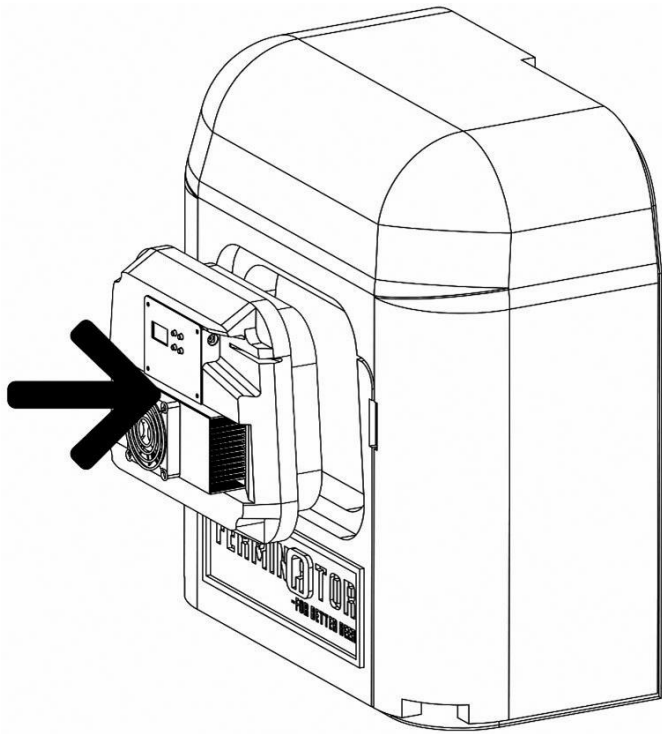


PRŮVODCŮ A DALŠÍCH INFORMACÍ

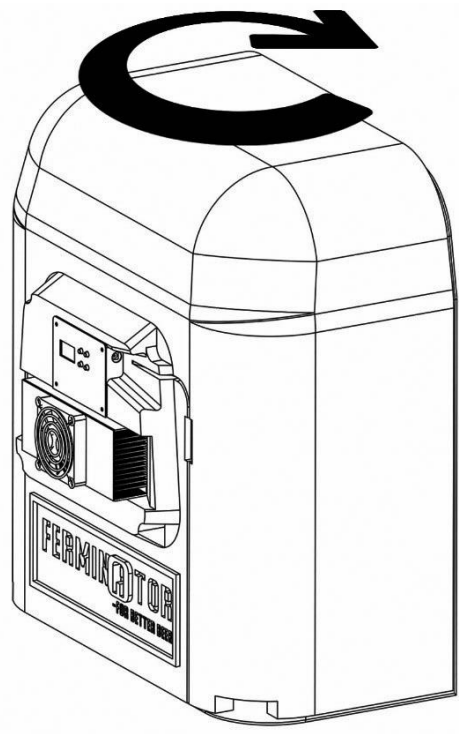
**BREWOLUTION**  
-IF YOU LOVE BEER



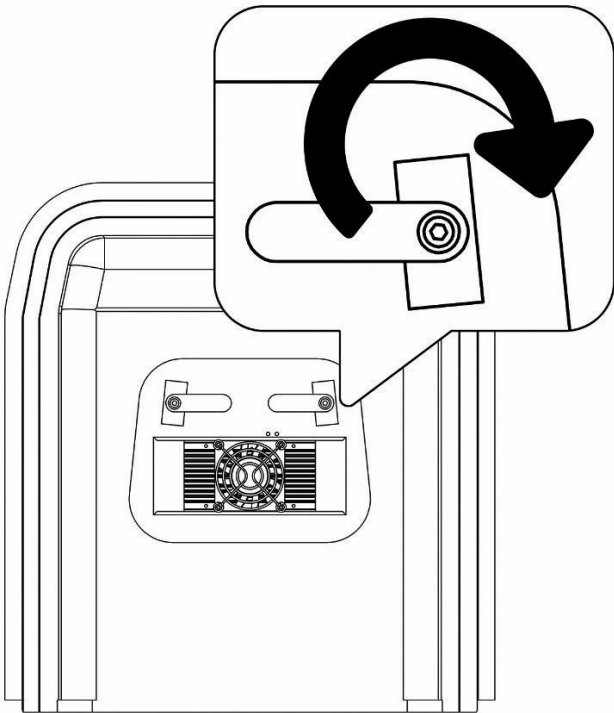
1



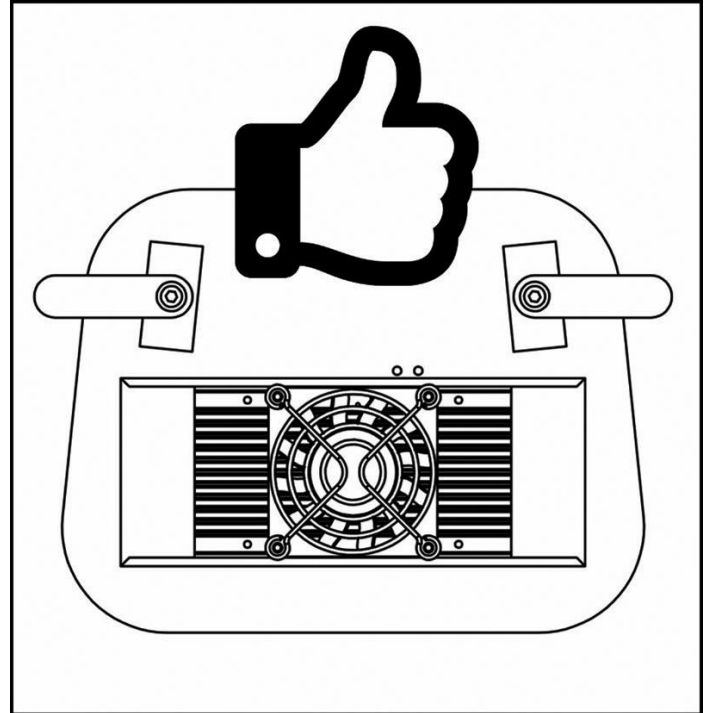
2



3a

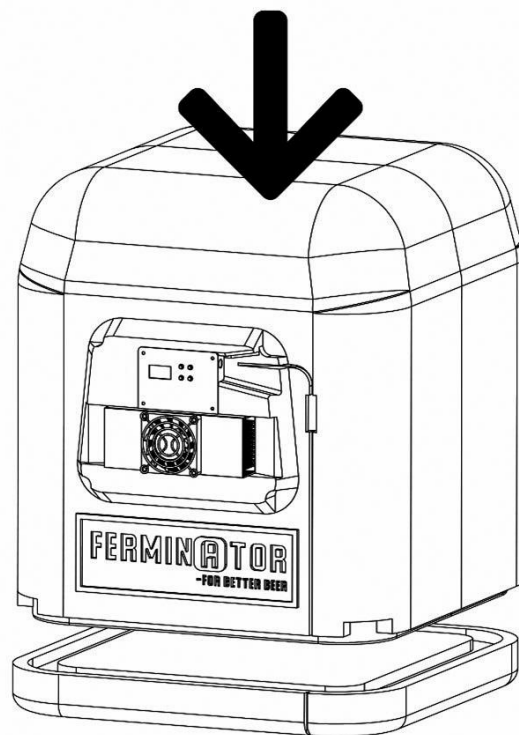
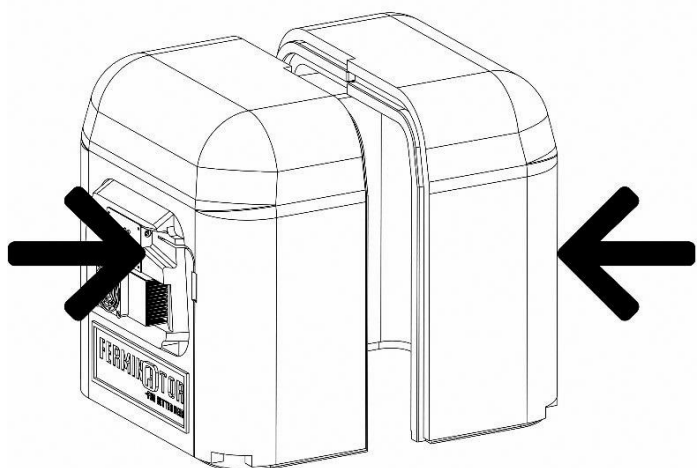


3b



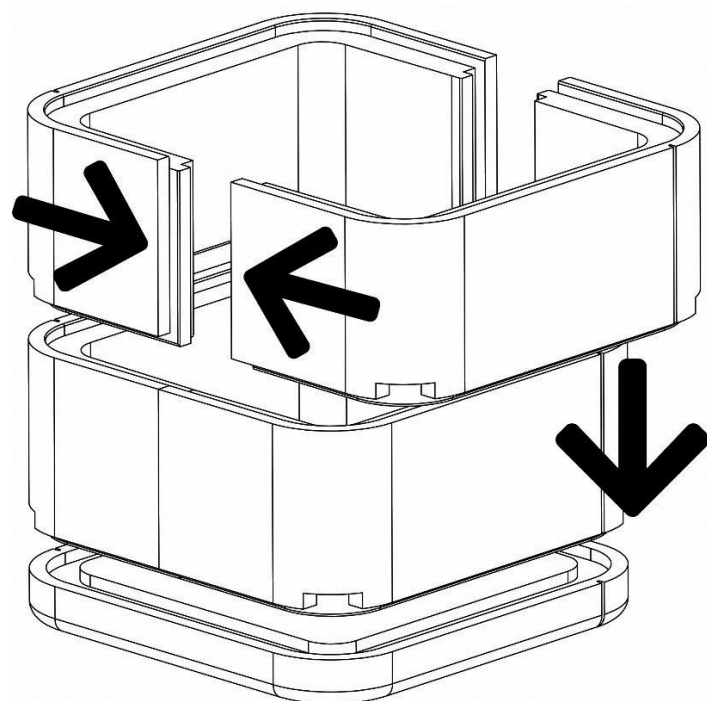
4

5

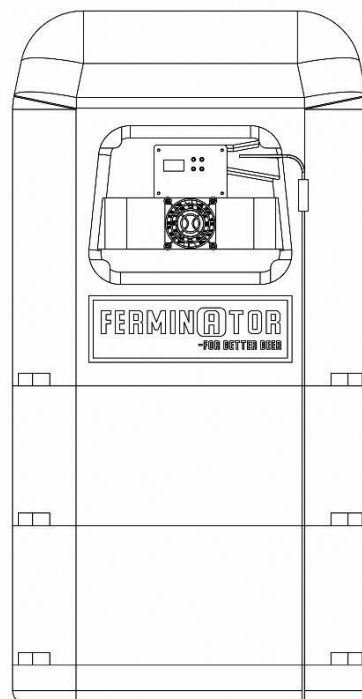
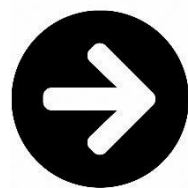


**Volitelný rozšiřující modul:**

**6a**

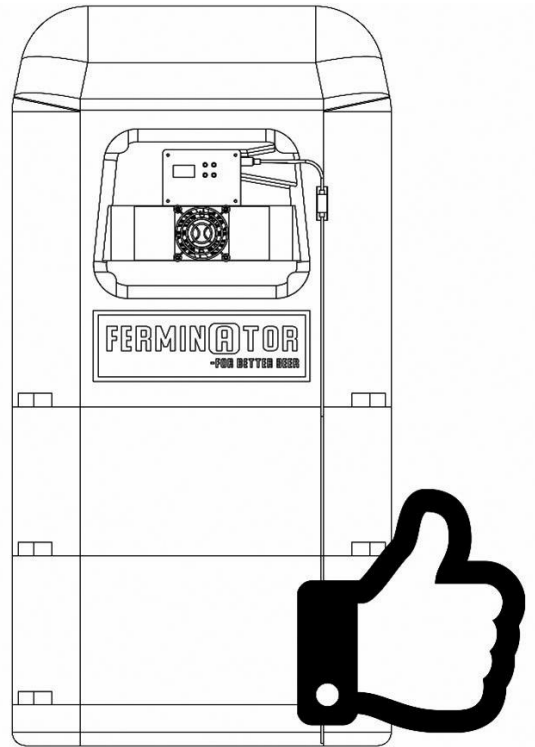
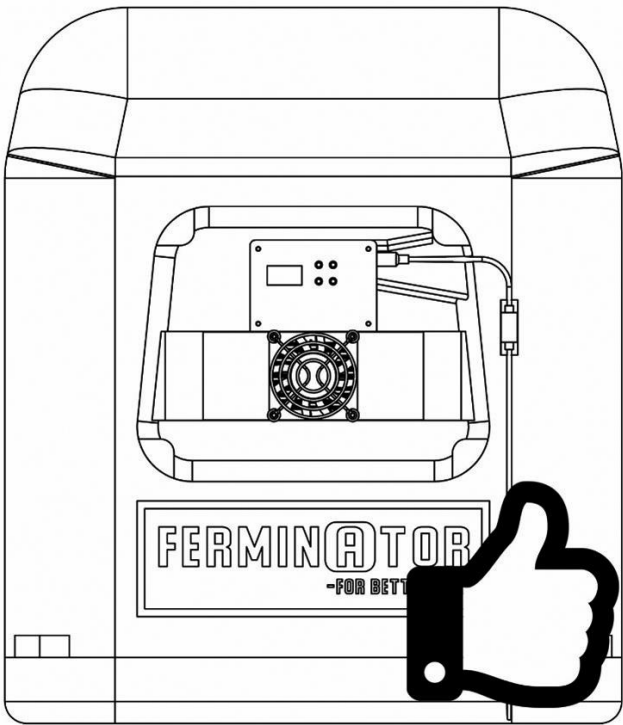
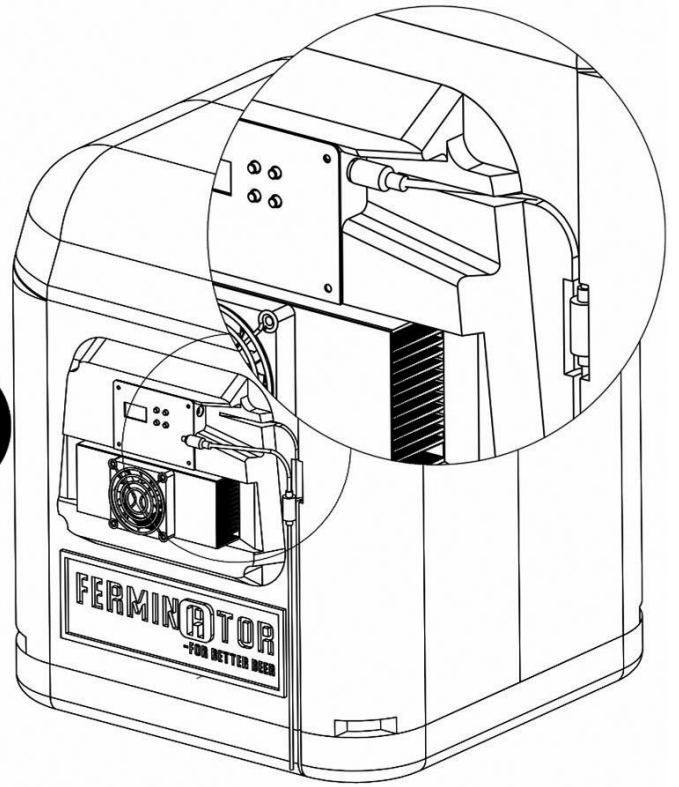
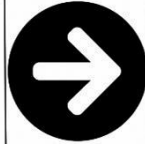
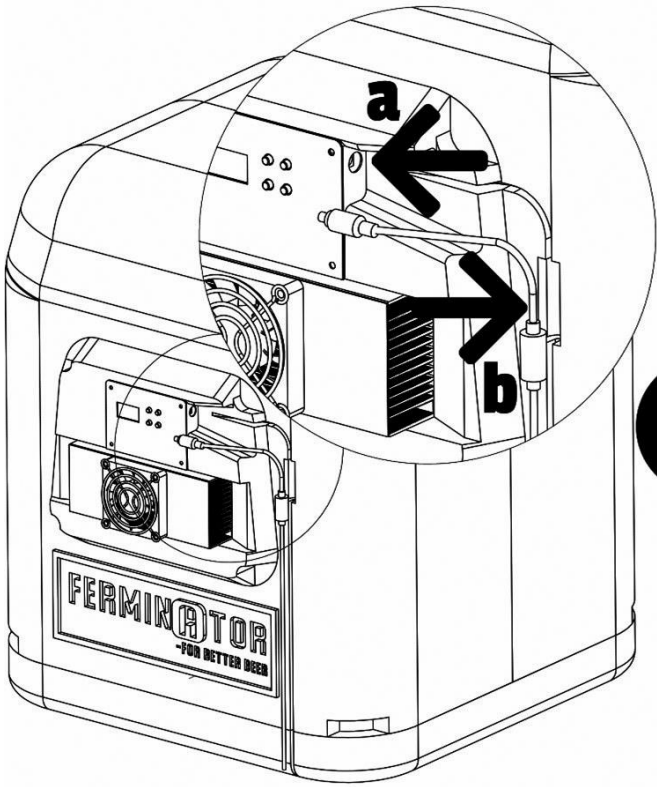


**6b**



**7a**

**7b**



# FERMINATOR

(((•))) CONNECT

- FOR BETTER BEER



12.12.2023



Copyright 2023, Brewolution, všechna práva vyhrazena. Verze 1.18, vtištěno

**BREWOLUTION**  
-IF YOU LOVE BEER