

Návod k použití

Humidoru

LIEBHERR



ZKes 453

Mc TREE

Mnohokrát děkujeme za vaši důvěru

Gratulujeme Vám ke koupi tohoto humidoru. Koupí tohoto produktu, který se vyznačuje tím, že se snadno obsluhuje, je naprosto spolehlivý a vysoce kvalitní, jste zvolili přístroj nejvyšší kvality. Přejeme Vám mnoho potěšení s Vašim novým humidorem a mnoho požitku z Vašich exkluzivních doutníků.

Optimální vlhkost a teplota jsou klíčem

Nejlepší humidory udržují doutníky v rovnoměrné a konstantní relativní vlhkosti. Experti stanovují optimální vlhkost v rozmezí 68–75 % a vnitřní teplotu v rozmezí 16–20 °C. Tyto klimatické podmínky umožňují rozvinutí charakteristické vůně doutníků, doutníky budou hořet rovnoměrně a zvýší se Vaše potěšení a chuť z doutníku. S humidorem Liebherr můžete zajistit konstantní vlhkost a teplotu – a nezávisle je každé ovládat.

Přírodní španělské cedrové dřevo

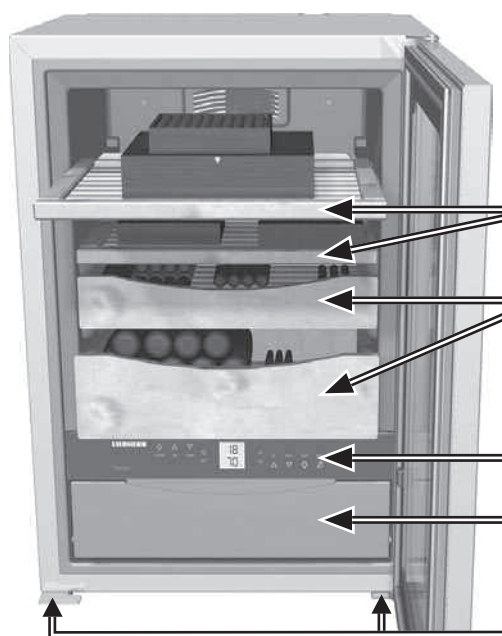
Vnitřní vybavení humidoru Liebherr je vyrobeno ze španělského cedrového dřeva. Toto špičkově kvalitní dřevo je použito pro police a prezentační boxy. Španělské cedrové dřevo je použito z důvodu, že zajišťuje rovnoměrné klima uvnitř přístroje a pomáhá zrání doutníků a zlepšení unikátní vůně exkluzivních doutníků.



Obsah

Návod k použití	Strana
Umístění	3
Rozsah využití přístroje	3
Rozměry	4
Elektrické požadavky	4
Ovládací a kontrolní prvky	4
První zapnutí přístroje	5
Nastavení teploty	5
Přizpůsobení vlhkosti	5
Vnitřní osvětlení	6
Varovný zvukový signál	6
Kontrolní prvky	6
Režim nastavení	7
Vybavení	8
Možnosti vnitřního uspořádání	9
Čištění	11
Poruchy	12
Bezpečnostní instrukce a upozornění	13
Informace k ochraně životního prostředí	14
Přípevnění na zeď	14
Odstavení přístroje	14

Popis přístroje a vybavení



Poznámka

Typový štítek je umístěn na zadní stěně přístroje.

Vysunovatelné police pro skladování doutníků v nádobách

Prezentační boxy pro volné skladování doutníků

Ovládací a kontrolní prvky

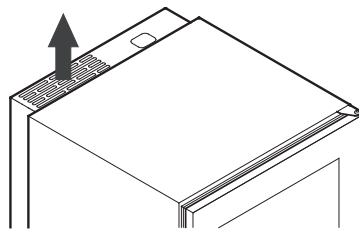
Nádrž na vodu za předními výklopnými dvířky

Výškově nastavitelné nožky

*dle modelu a vybavení

Umístění

- Vyvarujte se umístění přístroje v oblasti přímého slunečního záření, vedle sporáků, topení, apod.
- Podlaha, na které je přístroj umístěn, by měla být vodorovná a rovná. Případné nerovnosti vyrovnejte nastavením výškově nastavitelných nožek.
- Vždy zajistěte, aby byl přístroj dobře větrán. Ventilační mřížky nesmí být zakryty!
- Norma EN 378 určuje, že místnost, do které instalujete váš přístroj má mít objem alespoň 1 m³ na každých 8 g chladiva R600a, které jsou v přístroji, pro zamezení hromadění hořlavého plynu/vzduchu v místnosti, ve které je přístroj umístěn v případě úniku z chladicího okruhu. Množství chladiva použitého ve Vašem přístroji je zobrazeno na typovém štítku.
- Přístroj je určen pro provoz v rozmezí specifických okolních teplot, dle své klimatické třídy. Tyto teplotní limity by neměly být překročeny.
Přístroj má následující klimatickou třídu: N = +16 °C až +32 °C.
- Při instalaci dvou přístrojů vedle sebe, vždy ponechte mezi přístroji mezeru 50 mm pro prevenci kondenzace par.



Rozsah využití přístroje

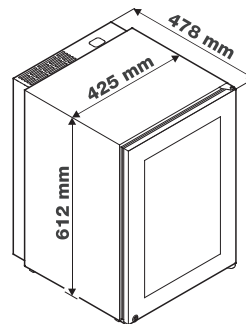
Tento přístroj je určen pouze pro skladování doutníků.

Tento přístroj není vhodný pro skladování a chlazení léčiv, krevní plazmy, laboratorních preparátů nebo podobných látek a výrobků podléhajících nařízení 2007/47/EC o zdravotnických prostředcích.

Jakékoliv nesprávné použití může vést k poškození nebo zkažení skladovaných položek.

Přístroj není vhodný pro použití v oblasti vystavené nebezpečí výbuchu.

Rozměry



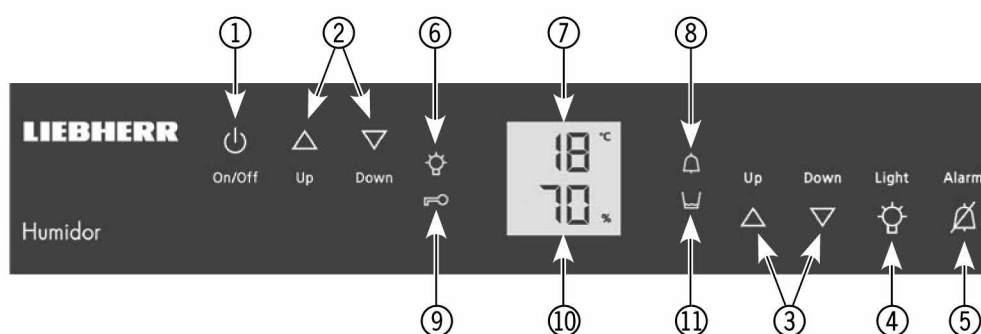
Elektrické požadavky

Proud (střídavý) a napětí v místě použití musí odpovídat údajům na typovém štítku přístroje. Typový štítek je umístěn na zadní stěně přístroje. Zásuvka musí být jistěna 10 A nebo vyšší pojistkou, nesmí být přímo za zadní stěnou přístroje a musí být snadno přístupná.

Ovládací a kontrolní prvky

Elektronický ovládací panel je vybaven nejnovější „dotykovou kapacitní technologií“. Kterákoliv funkce může být aktivována dotekem příslušné ikony.

Přesný dotykový bod je mezi symbolem a jeho označením. 



Ovládací prvky

- (1) Tlačítko On/Off
- (2) Tlačítka nastavení vnitřní teploty
- (3) Tlačítka nastavení vnitřní vlhkosti
- (4) Tlačítko osvětlení
- (5) Tlačítko vypnutí varovného zvukového signálu

Kontrolní prvky

- (6) Symbol zapnutého vnitřního osvětlení
- (7) Teplotní displej
- (8) Symbol Alarm (bliká pro signalizaci poruchy)
- (9) Symbol zapnutého dětského bezpečnostního zámku
- (10) Displej vlhkosti
- (11) Symbol prázdného zásobníku na vodu

První zapnutí přístroje

Před zapnutím přístroje, naplňte zásobník na vodu 1 litrem destilované vody.

Použijte pouze destilovanou vodu!

Zcela sklopte přední výklopná dvířka a v případě potřeby je zasuňte do přístroje, tak jak jen to bude možné. Jemně nadzdvihněte nádobku na vodu, vyjměte ji a naplňte ji vodou.

Vložte zpět nádobku s vodou, zasuňte ji tak, jak jen to bude možné. Zcela vytáhněte přední výklopná dvířka a směrem nahoru je v úhlu 90° vyklopte.

Zapnutí: Stiskněte tlačítko **On/Off**. Displej se rozblíká.

Přístroji bude trvat přibližně 24 hodin, než dosáhne správných hodnot pro skladování doutníků (teploty a vlhkosti).

Tovární nastavení je +18 °C a 70 % vlhkost.

Vypnutí: Stiskněte tlačítko **On/Off** přibližně po dobu 3 vteřin, tak že teplotní displej zhasne.

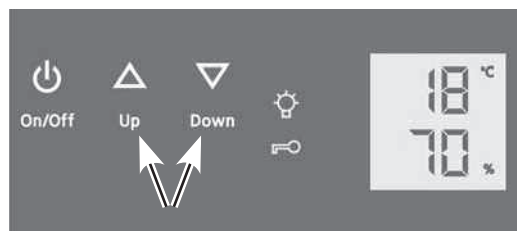


Nastavení teploty

Pro snížení teploty: Stiskněte tlačítko **Down**.

Pro zvýšení teploty: Stiskněte tlačítko **Up**.

- Během nastavování teploty bude na displeji blikat nastavovaná teplota.
- Elektronické ovládání se automaticky přepne zpět přibližně 5 vteřin od posledního stisknutí tlačítka a na displeji se zobrazí aktuální teplota. Teplota může být nastavena v rozmezí +16 °C až +20 °C.



Přizpůsobení vlhkosti

Pro snížení vlhkosti: Stiskněte tlačítko **Down**.

Pro zvýšení vlhkosti: Stiskněte tlačítko **Up**.


Během nastavování vlhkosti bude displej blikat.

- Elektronické ovládání se automaticky přepne zpět přibližně 5 vteřin od posledního stisknutí tlačítka a na displeji se zobrazí aktuální vlhkost.
- Vlhkost může být nastavena v rozmezí 68 % až 75 %.



Vnitřní osvětlení

Vnitřní osvětlení je integrováno do dveřního rámu a může být rozsvíceno nebo zhasnuto stisknutím tlačítka Light.

Světelná kontrolka  se rozsvítí, při zapnutém vnitřním osvětlení.



Také může být nastavena zářivost vnitřního osvětlení:

- Stiskněte a držte tlačítko Light a zároveň stiskněte tlačítko nastavení vlhkosti pro zvýšení nebo snížení zářivosti.

Down = tmavší

Up = zářivější



Varovný zvukový signál

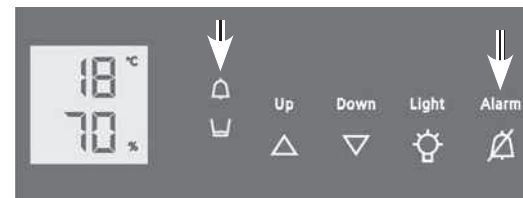
Varovný zvukový signál nám pomáhá chránit skladované doutníky a šetřit energii.

Bude vždy znít, pokud dveře zůstanou otevřeny déle jak 60 vteřin.

Bude také znít, pokud se interiér humidoru příliš ochladí nebo ohřeje nebo pokud bude vlhkost příliš vysoká nebo nízká.

Rozbliká se příslušný displej. Rozsvítí se symbol  Alarm.


Varovný zvukový signál můžete vypnout stisknutím tlačítka Alarm.




Kontrolní prvky

 Tento symbol se rozsvítí, je-li zapnuté vnitřní osvětlení.

 Tento symbol se rozsvítí, je-li zapnutý dětský bezpečnostní zámek.

 Tento symbol bliká, pokud je teplota nebo vlhkost uvnitř humidoru příliš vysoká nebo nízká.

 Tento symbol se rozsvítí, pokud nádržka na vodu potřebuje doplnit.



Důležité!

Tento alarm bude aktivní, pokud voda klesne pod 400 ml (což je dostatečné pro správný provoz přístroje ještě po dobu dalších šesti týdnů). Při doplňování vody, vždy vyjměte všechny nečistoty, jako jsou například tabákové listy. Pokud je nádrž na vodu velmi znečištěna, vyčistěte ji a naplňte ji čerstvou destilovanou vodou.

Režim nastavení

V režimu nastavení mohou být aktivovány následující funkce:


 = dětský bezpečnostní zámek

 = zářivost displeje.

 = dětský bezpečnostní zámek

Dětský bezpečnostní zámek slouží aby chránil přístroj od náhodného vypnutí.

Zapnutí dětského bezpečnostního zámku

- Aktivujte režim nastavení stisknutím tlačítka  přibližně na 5 vteřin

- Displej zobrazuje



- Stiskněte tlačítko .

- Displej zobrazuje c1.




- Opět stiskněte tlačítko .

- Rozsvítí se symbol , který indikuje zapnutou funkci dětského bezpečnostního zámku.

- Ukončete režim nastavení stisknutím tlačítka  On/Off.

Vypnutí dětského bezpečnostního zámku

- Aktivujte režim nastavení stisknutím tlačítka  přibližně na 5 vteřin

- Displej zobrazuje



- Stiskněte tlačítko .

- Displej zobrazuje





- Opět stiskněte tlačítko .

- Zhasne symbol , což indikuje vypnutí funkce dětského bezpečnostního zámku.

- Ukončete režim nastavení stisknutím tlačítka  On/Off.

h = zářivost displeje

Nastavení zářivosti displeje

- Aktivujte režim nastavení stisknutím tlačítka  přibližně na 5 vteřin
- Stiskněte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí h.




Stiskněte tlačítko .

- Displej zobrazuje 

- Stiskněte tlačítko   a nastavte zářivost v rozmezí

h 0 = minimum

h 5 = maximum

- Až dosáhnete požadované hodnoty, stiskněte tlačítko .
- Ukončete režim nastavení stisknutím tlačítka  .
- Zavřete dveře. Nové nastavení se aktivuje přibližně po jedné minutě.

Vybavení

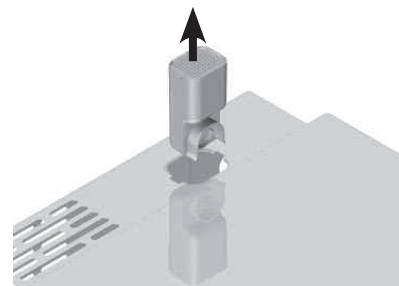
Výměna vzduchu přes filtr s aktivním uhlím

Pro zajištění optimální výměny vzduchu, je přístroj vybaven filtrem s aktivním uhlím, který je umístěn v horní části zadní stěny přístroje.

Doporučuje se vyměňovat filtr jednou ročně. Filtry můžete zakoupit u Vašeho dodavatele nebo na servisu.

Výměna filtru:

Filtr může být vyjmut stisknutím otvorů na levé a pravé straně filtru pomocí malého šroubováku.



Přírodní španělské cedrové dřevo

Prezentační boxy jsou určeny pro skladování jednotlivých doutníků.

Ostatní police jsou určeny pro skladování doutníků v různých nádobách a krabicích.

Všechny police jsou vybaveny zářázkou, která umožní vytažení police pouze o 100mm.

Pro úplné vyjmutí polic, vytáhněte polici tak, jak jen to bude možné, vpředu ji jemně nadzdvihněte a vyjměte ji. Dveře musí být otevřené v úhlu minimálně 90°.

Poznámka:

Pro zajištění optimálního provozu, musí být v humidory vždy minimálně dvě cedrové police nebo boxy, jedna z nich musí být vždy vložena těsně nad ovládací panel.



Možnosti vnitřního uspořádání

Pro optimální skladování doutníků jsou níže zobrazeny a popsány různé možnosti vnitřního uspořádání humidoru.

Možnost 1

(Jako při dodání)

Toto uspořádání použijte pro skladování většího počtu jednotlivých doutníků v prezentačním boxu a malého množství krabic v policích.



Možnost 2

(S vyjmutou horní polici)

Toto uspořádání použijte pro skladování větších krabic doutníků.



Možnost 3

(S oběma prezentačními boxy vyjmutými)

Toto uspořádání je vhodné pouze pro skladování velkých krabic s doutníky (Viz. Obrázek).



Důležité!

1. Pro zajištění konstantní vlhkosti, musí být vždy v přístroji minimálně dvě výsuvné police nebo dva prezentační boxy.
2. Pro zajištění dostatečné cirkulace vzduchu musí být vždy police nebo prezentační box těsně nad ovládacím panelem.
3. Výsuvné police mohou být použity jen pro skladování krabic s doutníky. Nepoužívejte je pro skladování jednotlivých doutníků!

Čištění

Před čištěním vždy přístroj vypněte. Odpojte ze sítě nebo vyšroubujte či vypněte pojistky.

- Z přístroje vyndejte všechny doutníky a uskladněte je na vhodném místě.
- Vyměňte všechny police a prezentační boxy.
- Vnitřek humidoru, těsnění a vnitřní sklo vyčistěte čistou vlhkou utěrkou.
Důležité: Nikdy nepoužívejte mycí prostředky nebo jiné látky, které vydávají pach.
- Při čištění vnějších stěn přístroje nechte dveře vždy zavřené. Zajistěte, aby do přístroje nevníkl žádný pach čisticího prostředku.
- Povrch bočních stěn a dveří vyčistěte jemnou čistou utěrkou. V případě potřeby použijte navlhčenou utěrkou (voda + mycí prostředek). Případně použijte utěrkou MicroFibre.
- Sklopte přední výklopná dvířka, jemně nadzdvihněte nádržku na vodu a vyjměte ji, jak je zobrazeno na obrázku.
Tento podnos může být omyt vodou s přidáním čisticího prostředku a to jak ručně, tak v myčce nádobí. Po čištění vždy podnos celý omyjte čistou, než ho vložíte zpět na místo.
- Vnitřek přístroje a nádrž na vodu vysušte čistou utěrkou a vložte zpět nádržku na vodu.
- Zapněte opět přístroj a vložte zpět doutníky.
- Neničte a neodstraňujte typový štítek na zadní stěně přístroje. Je velmi důležitý pro servisní účely. Jeho odstraněním se zbavujete veškerého práva na záruční opravy.



Poruchy

Vyskytne-li se během provozu porucha, přesvědčte se, zda to není způsobeno chybnou obsluhou. V takovém případě by Vám náklady na opravu byly načítovány i během záruční doby.

Následující poruchy můžete sami na základě přezkoušení odstranit:

- **Zařízení nepracuje:**

- Je zástrčka správně zasunuta do zásuvky?
- Jsou v pořádku pojistky?

- **Velká hlučnost:**

- Stojí přístroj pevně na zemi?
- Prosím, uvědomte si, že není možné zamezit zvukům chladicího okruhu nebo ventilátoru. Ventilátor je v provozu nepřetržitě.

- **Teplota uvnitř přístroje je příliš vysoká:**

- Je správně nastavena teplota? (Viz kapitola „Nastavení teploty“)
- Je přístroj dostatečně větrán?
- Není humidor příliš blízko zdroje tepla?

- **Vlhkost uvnitř přístroje je příliš nízká:**

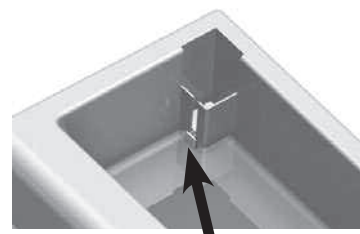
- Je v nádrži na vodu dostatečné množství vody?

- **Vlhkost uvnitř přístroje je příliš vysoká:**

- Je nádrž na vodu vložena do přístroje tak daleko, jak jen to je možné?
- Je těsnění umístěno správně proti nádrži na vodu? Toto můžete zkontrolovat vizuálně z předního pohledu na přístroj. Pokud není těsnění správně umístěno, vyjměte nádrž na vodu a zasuňte ji zpět do přístroje.
- Pokud je vlhkost příliš vysoká, může to signalizovat technickou poruchu. Obrat'te se na autorizovaný servis a jako dočasné opatření, nechte dveře přístroje otevřené, dokud displej nezobrazí normální hodnoty.

- **Svítlí alarm hladiny vody, ačkoliv nádrž na vodu je plná:**

- Není plovák v nádrži na vodu zaklíněný? Posuňte jím zašpičatělým předmětem.



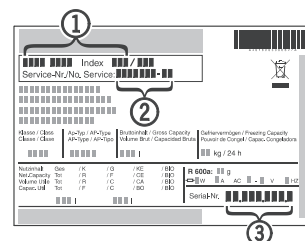
Pokud jste nezjistili žádnou z předchozích závad a nemůžete opravit vadu sami, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko (viz záruční list).

Sdělte:

Typ přístroje (1)

Servisní číslo (2) a

Číslo přístroje (3), které jsou vyznačeny na typovém štítku.



Bezpečnostní instrukce a upozornění

- Přístroj by měl být přepravován zabalený a instalován dvěma osobami, aby nedošlo k poranění nebo poškození přístroje.
- V případě, že je přístroj poškozen při přepravě, obraťte se okamžitě ještě před jeho zapojením na dodavatele.
- Pro zajištění bezvadného provozu je třeba přístroj zapojit a nastavit tak, jak je uvedeno v tomto návodu na použití.
- V případě poruchy odpojte přístroj od sítě. Vytáhněte zástrčku nebo vypněte nebo vyjměte jističe.
- Při odpojování přístroje tahejte za zástrčku a nikoliv za kabel.
- **Opravy a zásahy na přístroji musí být provedeny jen autorizovaným servisem, neautorizované práce mohou být značně nebezpečné pro uživatele. Totéž platí pro výměnu přívodního kabelu.**
- Nestoupejte na podstavec, dveře ani zásuvky nebo je nepoužívejte jako podpěru čehokoli jiného.
- Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženou psychickou, smyslovou nebo mentální schopností nebo osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nebyly poučeny o použití přístroje a nejsou z počátku pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečí. Hlídejte děti, aby si nehrály s přístrojem.
- **Pokud máte uzamykatelný přístroj, nenechávejte klíč v blízkosti přístroje nebo v dosahu dětí.**
- Nepoužívejte uvnitř přístroje žádné elektrické přístroje.
- Nepoškozujte trubičky chladicího okruhu.
- Zamezte použití otevřeného ohně nebo zápalných zdrojů v přístroji. Při přepravě a čištění zajistěte, aby nedošlo k poškození chladicího okruhu. Pokud unikne chladivo, ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné zápalné zdroje a místnost dobře vyvětrejte.

Přístroj odpovídá příslušným bezpečnostním předpisům a nařízením EU 2004/108/EC a 2006/95/EC.

Všechny typy a modely výrobce neustále vyvíjí, a proto si vyhrazuje právo na změnu tvarů, vybavení a technologií.

Informace k ochraně životního prostředí

- Obalový materiál skladujte mimo dosah dětí – polyetylenové sáčky a folie mohou udusit!
- Prosíme, odevzdejte ochranný obal do sběrných surovin.

Starý přístroj: Obsahuje hodnotné materiály a měl by proto být správně zlikvidován – nikoliv pouze vyhozen do domovního odpadu.



- Znehodnoťte vyřazený přístroj odstraněním zástrčky a přeříznutím přívodního kabelu. Odstraňte západky, aby se děti nemohly uzavřít v přístroji.
- Dbejte na to, aby u starého přístroje při transportu do sběrný nedošlo k poškození chladicího okruhu.
- Údaje o chladiivu najdete na typovém štítku.
- Starý přístroj musí být řádně a profesionálně zlikvidován v souladu s příslušnými platnými normami a předpisy.

Přípevnění na zeď

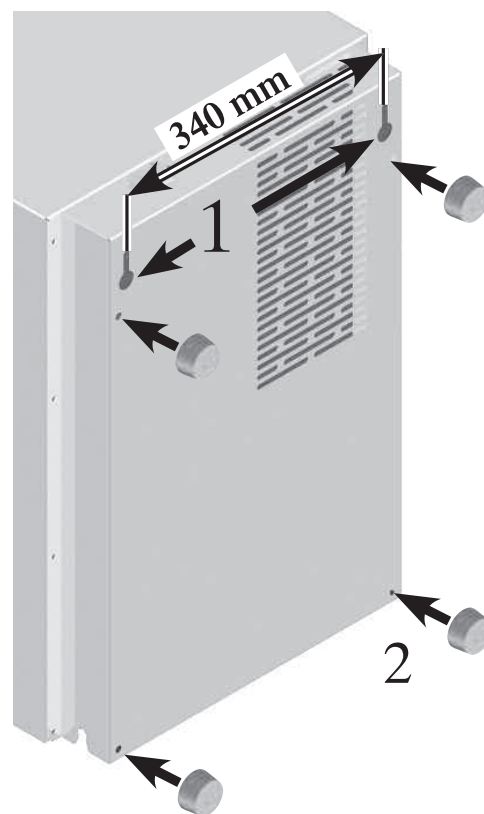
Přístroj může být připevněn na zeď. Na zadní stěně přístroje jsou dva montážní otvory **1**.

Zkontrolujte, zda zeď a připevnění přístroje unesou váhu plně naplněného přístroje. Prázdný přístroj váží 31 kilogramů.

Důležité!

Pro zajištění dostatečné ventilace přístroje ventilačními otvory, musí být vždy vloženy čtyři distanční vložky **2**, bez ohledu zda je přístroj namontován na zeď nebo stojí na podlaze u zdi.

Jednoduše vložte distanční vložky do připravených otvorů.



Odstavení přístroje

Pokud je přístroj vypnut na delší čas, vypněte jej, odpojte od sítě a vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo vypněte pojistky. Vyčistěte přístroj a nechte dveře otevřené, tím předejdete vzniku nepříjemných zápachů.

Mc TREE a.s., Hlavní 238, 250 89 Lázně Toušeň

tel.: 286 854 368–70, fax: 286 850 101, e-mail: info@mctree.cz, www.mctree.cz

servis: tel.: 255 717 441, e-mail: servis@mctree.cz