3D VAKUOVÁ PEC NA SUBLIMAČNÍ POTISK

MODEL

ST-3042

NÁVOD K POUŽITÍ

TENTO NÁVOD K POUŽITÍ OBSAHUJE
DŮLEŽITÉ INFORMACE.
PROSÍME, PŘEČTĚTE SI HO.

3D VAKUOVÁ PEC NA POTISK

JZ160905V1

VÝSTRAHA
NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKOSTI, JINAK RISKUJETE POŽÁR NEBO ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM.

VÝSTRAHA
Používejte pouze napájecí šňůru dodanou se zařízením, jinak riskujete úraz elektrickým proudem, požár či nežádoucí rušení televizního a rozhlasového vysílání.

Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaných částí uvnitř přístroje, které jsou pod nebezpečným napětím, jež může způsobit úraz elektrickým proudem.

Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů pro provoz a údržbu zařízení.

Symbol "Horký povrch" upozorňuje na nadměrně zahřátá místa, kterých byste se neměli dotýkat.

Symbol upozorňující na možnost vzniku problémů (včetně selhání zařízení) způsobených elektrostatickým výbojem.

Symbol u síťového vypínače indikuje připojení či odpojení sítě.

Symbol "Střídavý proud" znamená, že zařízení je vhodné napájet pouze střídavým proudem.

VÝSTRAHA
Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění k provozování zařízení.

UPOZORNĚNÍ
Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ
Vnitřní části přístroje jsou při činnosti značně zahřáté. Buďte při obsluze velmi opatrní. Používejte ochranné termální rukavice.

BEREK spol. s r.o.

OBSAH

OBSAH 3
Bezpečnostní upozornění 4
VYBALENÍ, OBSAH DODÁVKY 5
Hlavní části a příprava k provozu 6
- Celkový pohled 6
- Boční pohled 6
- Zadní pohled 6

Funkce a ovládání přístroje 7
- Pohotovostní režim (STAND-BY) 7
- Pracovní režim 8

Specifikace 9

LIBEREK spol. s r.o.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

V zájmu bezpečnosti dodržujte následující pokyny:

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ

Tento přístroj je určen pro napájení 230 V_{AC} 50Hz. Nikdy jej nenapájejte napětím jiné hodnoty nebo frekvence.
Zásuvka, ze které přístroj napájíte, musí mít ochranný kolík zajišťující uzemnění, musí být dostatečně proudově dimenzovaná (16A) a opatřena proudovým chráničem.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

V PŘÍPADĚ ABNORMÁLNÍHO CHOVÁNÍ
Pokud z přístroje vychází kouř nebo se ozývají neobvyklé zvuky, je jeho další používání nebezpečné. V takovém případě ihned odpojte napájecí šňůru ze síťové zásuvky a požádejte firmu LIBEREK o servis.

NA PŘÍSTROJ NIC NEPOKLÁDEJTE
Těžké předměty položené na přístroj, mohou způsobit poškození či zabránit řádné ventilaci.

CHRAŇTE SÍŤOVOU NAPÁJECÍ ŠŇŮRU
Poškození síťové šňůry může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Šňůru odpojujte uchopením za vidlici.

NEODSTRAŇUJTE KRYTY
Dotýkání se vnitřních částí pod kryty přístroje je nebezpečné a může způsobit poruchu. Opravy vnitřních částí a mechanismů svěřte autorizovanému servisu.

KDYŽ PŘÍSTROJ NEPOUŽÍVÁTE, ODPOJTE SÍŤOVOU ŠŇŮRU ZE ZÁSUVKY

PŘEPRAVA PŘÍSTROJE
Před transportem vyndejte z pracovního prostoru všechny volně pohyblivé předměty. Mohly by vnitřek přístroje poškodit.

PRACOVNÍ TEPLOTA PŘÍSTROJE
Přístroj se z principu činnosti značně zahřívá. Buďte velmi opatrní a používejte ochranné termální rukavice.

NAPÁJECÍ KABEL
Používejte napájecí kabel dodaný se zařízením.

UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE

ZAJISTĚTE VHODNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY
Přístroj umístěte na rovný hladký povrch a zajistěte kolem něj dostatečný prostor pro manipulaci. Provozujte jej v prostorách s dobrou ventilací. Zajistěte průchodnost výfukové trubičky z vakuové pumpy.

VHODNÁ UMÍSTĚNÍ
Neumísťujte přístroj na vratká místa, do okolí horkých pramenů, kde může dojít ke kontaktu se sirovodíkem a ionty kyselin.

VYHNĚTE SE MÍSTŮM S VYSOKOU VLHKOSTÍ A PRAŠNOSTÍ
Neumísťujte přístroj do příliš vlhkých a prašných míst. Mohlo by dojít k jejímu rozsáhlému poškození. Vyhněte se i umístěním, kde by mohlo dojít ke styku s olejovými či vodními parami.

VYHNĚTE SE EXTRÉMNĚ TEPLÝM MÍSTŮM
Místa vystavená přímému slunečnímu svitu či v blízkosti topných těles jsou nevhodná pro provoz přístroje.

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT
Rozsah provozních teplot okolí je +5 až +40°C (41°F-104°F) při relativní vlhkosti 30 - 80%.

PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST

PÉČE O POVRCH
Před čištěním vnitřních či vnějších ploch odpojte přístroj od sítě a nechte vychladnout.
K čištění použijte měkký hadřík navlhčený vodou.

LIBEREK spol. s r.o.

VYBALENÍ, OBSAH DODÁVKY

1. ***Otevřete krabici a vyndejte z ní lis včetně polystyrenových výplní. Následně výplně odeberte.***

Poznámka

Krabice s 3D pecí váží ca 20 Kg. Buďte maximálně opatrní při manipulaci.

2. ***Zkontrolujte obsah dodávky, viz obrázek.***

LIBEREK spol. s r.o.

HLAVNÍ ČÁSTI A PŘÍPRAVA K PROVOZU

■ Celkový pohled

Základna tvoří stabilní část pece, Jsou v ní klíčové ovládací a akční prvky (ovládací panel, vakuová soustava a spodní topná spirála). Mezi základnu a odklopné víko lze vložit **středové rozevíratelné** plato, které se používá při potisku plochých předmětů. V odklopném víku je umístěna horní topná spirála.

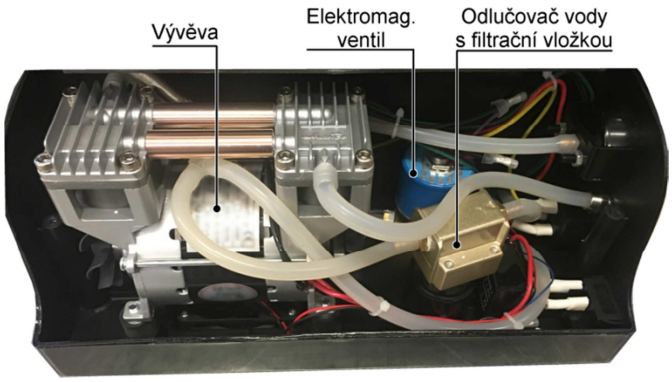
■ Boční pohled

Přívod napájení a hlavní vypínač jsou na levém boku nástavce na zadní straně přístroje. Je zde i ručkový vakuometr a příruba výfuku vakuové pumpy, na níž je nutné **nasadit silikonovou trubičku 4x8** odvádějící vyfukovaný vzduch a případnou vlhkost mimo přístroj, viz detail → →

■ Zadní pohled

V nástavci na zadní straně je umístěna vakuová soustava (vývěva, elektromagnetický ventil a odlučovač vlhkosti).
Filtrační vložku odlučovače je nutné čas od času zkontrolovat, případně vyměnit.

Kryt vakuové soustavy

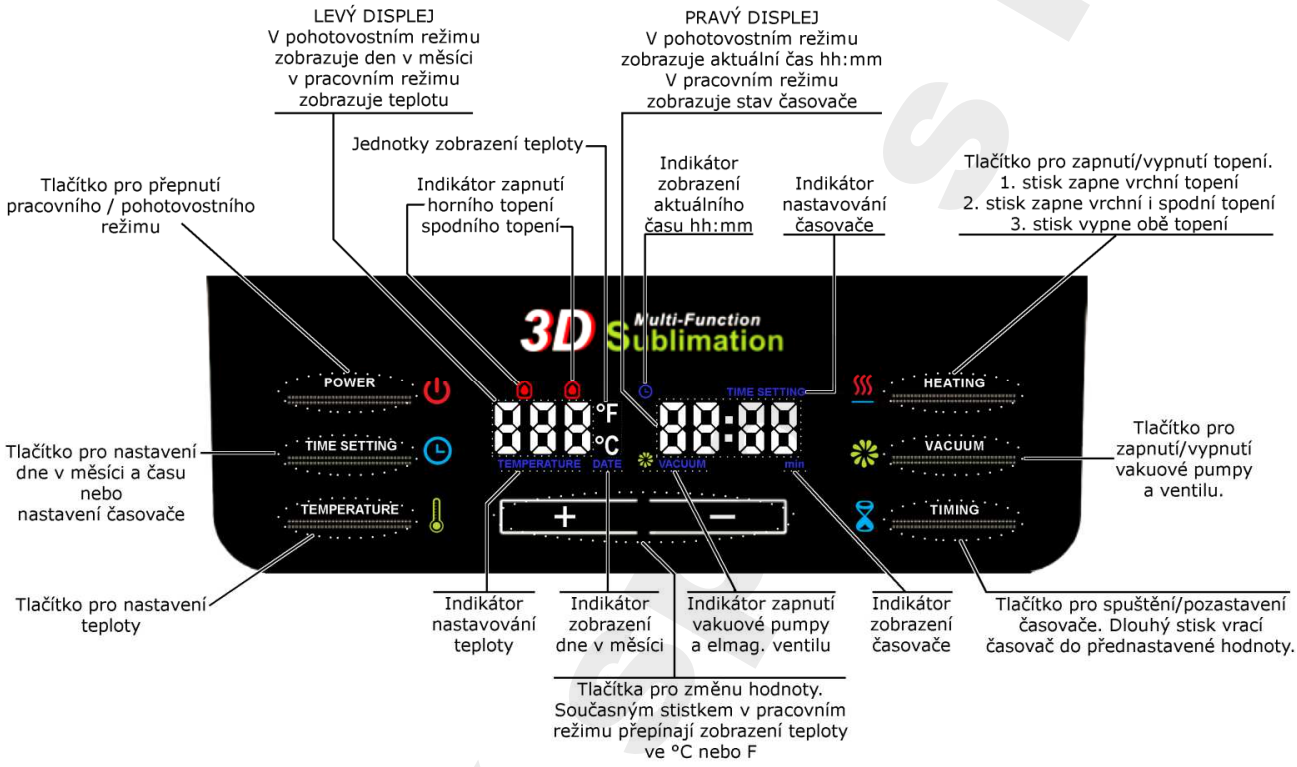


Vakuová soustava

PREKOPÍROVÁNO

FUNKCE A OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE

K ovládání přístroje a nastavování parametrů slouží panel s membránovou klávesnicí, LED displejem a indikátory, viz následující obrázek.

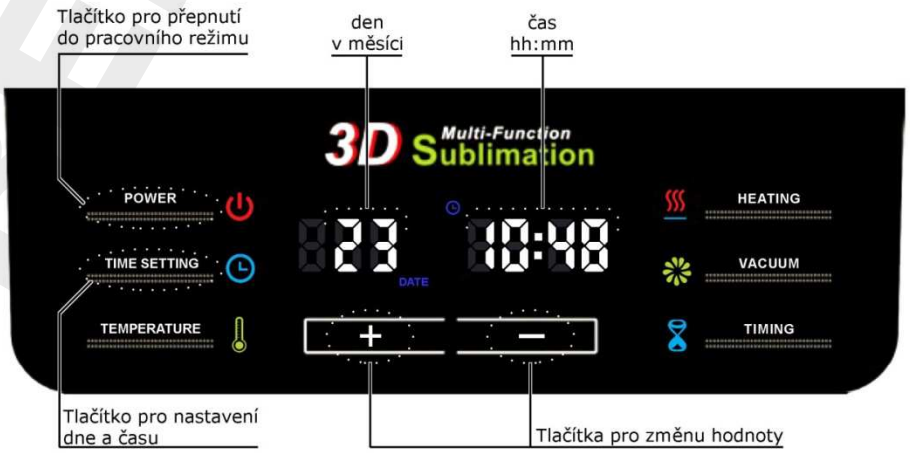


■ Pohotovostní režim (STAND-BY)

Po zapnutí napájení hlavním vypínačem přechází pec do pohotovostního režimu (STAND-BY), v němž odebírá ca 0,5W. Všechny výkonové prvky jsou vypnuté. Na displeji svítí jen datum dd (pouze den v měsíci 1..31) a čas hh:mm (hodina – minuta). Tlačítka TEMPERATURE, HEATING, VACUUM a TIMING jsou v tomto stavu neaktivní.

Tlačítkem TIME SETTINGS můžete postupně aktivovat nastavování údajů den – hodina – minuta.
Dokud nastavovaný údaj bliká, tlačítky + a - jej můžete měnit. Když po dobu 5s nestisknete žádné tlačítko, blikání ustane a aktuální stav je zapamatován.
Hodinový obvod je, obdobně jako v PC, zálohovaný interní baterií.

Stiskem tlačítka POWER přepnete pec do pracovního režimu.
Opětovným stiskem POWER přechází pec zpět do pohotovostního režimu.



■ Pracovní režim

V pracovním režimu můžete
• nastavovat pracovní teplotu a čas
• měnit zobrazení teploty mezi °C a F
• spouštět/zastavovat časovač
• zapínat/vypínat topení
• zapínat/vypínat vakuovou pumpu

Stiskem tlačítka POWER pracovní režim ukončíte a vracíte se zpět do pohotovostního stavu.
Pokud bylo zapnuto topení příp. vakuová pumpa, budou při přechodu do pohotovostního stavu vypnuty.

V pracovním režimu zobrazuje levá část displeje teplotu. Současným stiskem tlačítek + a – můžete měnit zobrazení °C / F.

Nastavení pracovní teploty

Stiskněte tlačítko TEMPERATURE → rozbliká se údaj v levé části displeje. Tlačítky +/– nastavte požadovanou hodnotu.
Hodnota bude uložena opětovným stiskem TEMPERATURE nebo automaticky po 5s nečinnosti.

Nastavení pracovního času

Stiskněte tlačítko TIME_SETTING → rozbliká se údaj v pravé části displeje. Tlačítky +/– nastavte požadovanou hodnotu.
Hodnota bude uložena opětovným stiskem TIME_SETTING nebo automaticky po 5s nečinnosti.

Ovládání vakuové pumpy

Stiskem tlačítka VACUUM zapnete vakuovou pumpu a elektromagnetický ventil. Opětovným stiskem je vypnete.
K vypnutí dojde též automaticky, když časovač dopočítá do 0.

Ovládání topení

Prvním stiskem tlačítka HEATING zapnete topení ve víku - rozbliká se levá kontrolka,
Druhým stiskem HEATING zapnete topení ve víku i v základně – rozblikají se obě kontrolky.
Třetím stiskem se obě topení vypnou a kontrolky zhasnou.

Při zapnutém topení je na displeji zobrazována aktuální teplota. Při vypnutém topení je zobrazena teplota nastavená.

Ovládání časovače

Stiskem tlačítka TIMING započne odpočítávání časovače z přednastavené hodnoty.
Opětovným stiskem odpočítávání pozastavíte a dalším stiskem opět povolíte.
Když časovač dopočítá do 0, ozve se pípání, na displeji se rozbliká 00:00 a automaticky se vypne vakuová pumpa a elektromagnetický ventil. Stiskem TIMING pípání zrušíte a časovač vrátíte na přednastavenou hodnotu.

Pozastavený časovač vrátíte na přednastavenou hodnotu dlouhým (ca 3s) stiskem tlačítka TIMING.

LIBEREK spol. s r.o.

SPECIFIKACE

Druh zařízení	3D vakuový lis
Model	**ST-3042**
Napájení	110/220 V AC 50/60 Hz
Příkon	max. 2800W
Horní topný člen	1300 W
Spodní topný člen	1300 W
Vakuová pumpa	150 W
Proudová spotřeba	5.5 A
Hodnota vakua	max -640mm Hg
Výkon vakuové pumpy	33 litrů/minuta
Vnější rozměry	470(šířka) x 620(hloubka) x 320(výška) mm
Hrubá hmotnost	25 Kg
Standardní příslušenství	Síťová 230V šňůra pro EU, tepelněizolační rukavice (1pár), vložka filtru (1), silikonová spona pro 11OZ hrnek (2), silikonová spona pro 15OZ hrnek (1), silikonová trubička 4x8 (1), Silikonová těsnící šňůra (1), Silikonová guma 30x42 (1), Uživatelský návod CZ (1)

Údaje o rozměrech jsou informativní.
Výrobce si vyhrazuje právo změny v konstrukci a specifikaci zařízení bez předchozího upozornění.

LIBEREK SPOL. S R.O.