

## LEISTER Hotwind S □ horkovzdušné dmychadlo



Před uvedením do provozu přečíst pozorně návod k obsluze a uschovat ho aby byl stále k dispozici.

### POUŽITÍ

- Leister Hotwind S je dimenzován pro trvalý provoz. Horkovzdušné dmychadlo se hodí jako ruční přístroj, stolní přístroj nebo pro vestavbu do strojů, zařízení nebo jiných přístrojů.
- Sušicí a ohřivací procesy nejrůznějšího druhu.
- Vytápění průběžných pecí a nádrží.
- Rozehřívání zamrzlého vodovodního potrubí.
- Urychlení mísících procesů a **rozpouštění** pěny, která vzniká při míchání nebo stáčení.
- Sterilizování obalového materiálu jako jsou lahve, korek a kontejnery.
- Hlazení povlaku dražé, leštění čokoládového a kosmetického zboží.
- Aktivování a rozpouštění lepidel bez rozpouštědel a tavných lepidel.
- Oddělování a tavení syntetických vláken a tkanin.
- Smršťování teplem smršťitelných hadic, fólií, bandáží, pájených spojek a tvarových součástí.
- Pájení SMD a drátových spojek.
- Letování měděných trubek, pájených spojek a kovových fólií.
- Odstraňování přetoků a leštění povrchů umělých hmot.
- Svařování termoplastických umělých hmot.
- Zapalování dřevěných štěpků, papíru, uhlí nebo slámy v topných zařízeních.





## VÝSTRAHA



**Nebezpečí života** při otevření krytu přístroje, neboť části pod napětím a přívody jsou nezakryté. Před otevřením přístroje vytáhnout zástrčku ze zásuvky.



**Nebezpečí ohně a výbuchu** při neodborném používání horkovzdušného přístroje, obzvláště blízko hořlavých materiálů nebo plynů.



**Nebezpečí popálení!** Nedotýkat se ohřivací trubky a trysky v horkém stavu. Proud horkého vzduchu nasměřovat na osoby nebo zvířata.



## OPATRŇ



**Jmenovité napětí**, které je uvedeno na přístroji musí souhlasit se sít'ovým napětím. EN 61000-3-11;  $Z_{max} = 0.047 \Omega + j 0.029 \Omega$ . Eventuálně s dodavatelem (zásobovací firmou) konzultujte.



**FI - vypínačem** při použití na stavbě je naléhavě žádoucí z důvodu ochrany obsluhy.



Přístroj nesmí být v provozu **bez kontroly**.



Přístroj chránit před **vlhkostí a mokrem**

## ZKUŠEBNÍ ZNAČKY



Přístroj má certifikát CCA (CENELEC Certification Agreement).

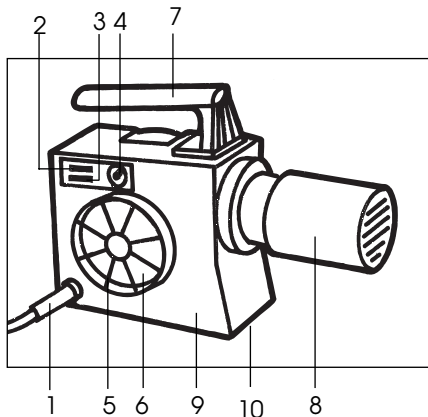
## TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrická bezpečnost:  dvojitá izolace

Napětí	V~	230	230	380–440	120	100
Kmitočet	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Příkon	W	3700	3100	4000–5400	2300	2000
Teplota	°C	650	800	620	560	450
Množství vzduchu	l/min.	550	350	600	450	450
Tlak	Pa	200	200	200	200	200
Hlučnost	L <sub>pA</sub> (dB)	53	53	53	53	53
Hmotnost	kg	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2
Rozměry	mm	310×72×99	350×172×99			

100 Pa = 1 mbar

## Popis přístroje

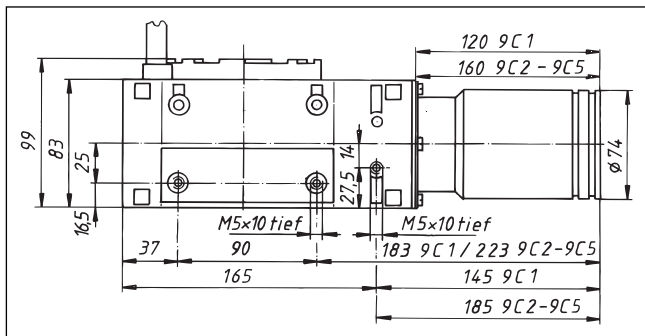
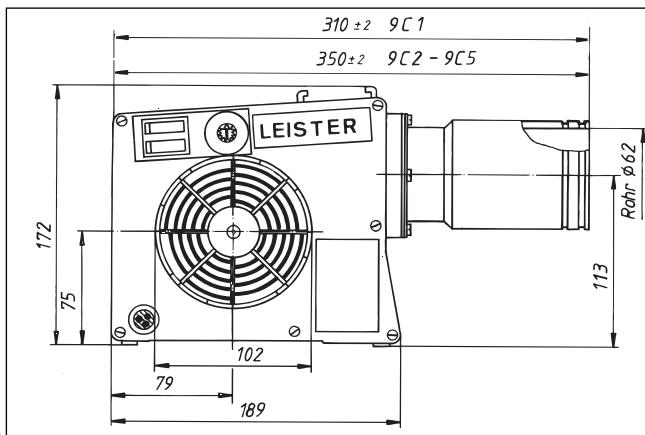


1. Síťový kabel
2. Síťový vypínač: Stupeň 0 = Aus (vypnuto)  
Stupeň 1 = Ein (zapnuto)  
(studený vzduch)
3. Vypínač topení: Stupeň 2 = Aus (vypnuto)  
Stupeň 3 = Ein (zapnuto)
4. Potenciometr pro nastavení teploty
5. Vzduchové hradítko
6. Nasávací otvor
7. Nástrčné držadlo
8. Topná trubka s ochranným krytem
9. Skříň z umělé hmoty
10. Šest závitových vložek M5 pro upevnění při montáži

## Montáž

- Pro upevnění musí být použity **závitové vložky M5 (10)** na spodní straně skříně.
- V případě potřeby namontovat bočním nasunutím **držadlo (7)**.
- Při montáži se musí dodržet, aby :
  - byl nasáván jen studený vzduch
  - nebyl nasáván žádný vzduch z horkovzdušného přístroje
  - nevznikla žádná překážka nasávanému nebo teplému vzduchu
  - horkovzdušný přístroj nebyl zasažen horkým proudem vzduchu jiného horkovzdušného přístroje
- Na **nasávacím otvoru (6)** používat filtr Leister z ušlechtilé ocele. V případě zvláště kritického prášení (například kovový, elektricky vodivý nebo vlhký prach), musí být používány speciální filtry aby se zabránilo zkratům v přístroji.
- Přístroj chránit před vibracemi a otřesy.

- Montážní rozměry v mm.



## Provoz

- Přístroj připojit na síť.
- Podle potřeby namontovat příslušnou trysku nebo reflektor.
- **Sít'ový vypínač (2)** dát na stupeň 1.
- Množství vzduchu regulovat v případě potřeby **vzduchovým hradítkem (5)**.
- Teplotu horkého vzduchu nastavit **potenciometrem (4)**.
- **Vypínač topení (3)** nastavit na stupeň 3 a asi 5 minut nahřívát. Je nutno dát pozor na to, aby horký vzduch mohl volně proudit ven, neboť by se mohl přístroj poškodit (nebezpečí požáru).
- Firma LEISTER a také autorizovaná prodejní a servisní pracoviště nabízí bezplatné poradenství a zavedení v oblasti použití (viz strana 1).
- Po použití, nastavit **vypínač topení (3)** na stupeň 2, a **sít'ový vypínač (2)** na stupeň 1 a přístroj nechat ochladit proudem studeného vzduchu (zamezit hromadění tepla).

## Prní kolečko:

- \* Při použití vestavěného spotřebiče musí být k dispozici při zapojení vhodný aparát, se všemi možnými póly vedení ze sítě se vzdáleností kontaktů 3mm.
- \* Regulace teploty odpovídá třídě rizika 1 dle EN 954. Při požadavku navýšení z rizikové třídy musí být učiněny dostatečné bezpečnostní opatření.

## SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- Nastavení teploty vnějším potenciometrem.
- Určení teploty vnějším ovládáním (VCD).
- Regulaci teploty přidavným kaskádovým regulátorem LEISTER smí provádět a doladovat jen firma LEISTER.)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Smí se používat jen trysky a reflektory LEISTER.

## ÚDRŽBA

- Sací otvor přístroje při zašpinění vyčistíte štětcem.
- Sít'ový kabel a zásuvku nepřerušujte a při mechanické poruše přezkoušejte.

## SERVIS A OPRAVY

- Opravy je nutno nechat provádět výlučně v autorizovaných **servisních pracovištích LEISTER**. Poskytují **během 24 hodin** odborný a spolehlivý **opravárenský servis** s originálními náhradními díly. Firma LEISTER odmítne každou záruku a ručení za výrobky po opravách, které nebyly provedeny v autorizovaných servisních pracovištích LEISTER s originálními náhradními díly.

## ZÁRUKA A RUČENÍ

- Ručení a odpovědnost za kvalitu přístroje je prováděno dle popisu na přiloženém záručním listu resp. dle doposud platných obchodních a dodacích podmínek.
- Firma Leister odmítá záruku na přístroje, které nejsou v originálním stavu. Přístroje nesmí být v žádném případě upravovány, případně pozměňovány.

Technické změny jsou vyhrazeny.

Váš autorizovaný servis: