

LEISTER LE Mini Sensor luftvärmare

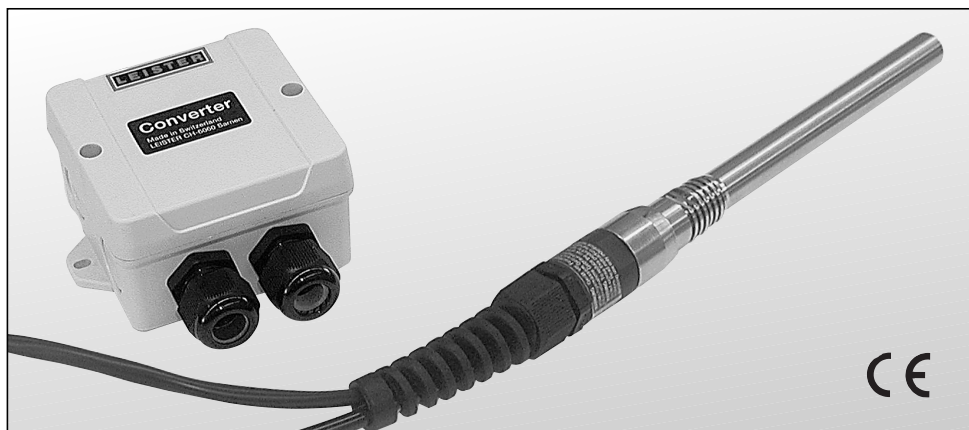


Läs före användning av apparaten igenom bruksanvisningen och spara den för framtida bruk.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Luftvärmaren LEISTER Mini Sensor är anpassad för kontinuerlig användning installerad i maskiner, anläggningar och apparater. Integrerade skyddselement och interface garanterar hög processsäkerhet.

- Industriell förslutningsteknik med varmluftsfixering
- Tork- och uppvärmningsprocesser
- Krympning och svetsning av emballagefolier och plastdetaljer
- Aktivering och lossande av lösningsmedelfria limämnen och smältlim
- Sterilisation av förpackningar, småflaskor, korkar och behållare
- Glättning vid dragering, glansbehandling av choklad och kosmetika
- Tillskärning och smältning av syntetisk tråd och väv
- Lödning av tunna plåtdetaljer
- Avgradning av pressade plastdetaljer, glansbehandling av plastytor





VARNING



Livsfara att ta isär nätansluten luftvärmare. Strömförande anslutningar och delar är oisolerade. Drag först ut stickproppen ur väggkontakten.



Brandfara och explosionsrisk vid oförsiktig användning av varmluftsapparater, framför allt i närheten av brännbara material och explosiva gaser.



Risk för brännskador vid beröring av driftvarm värmelementhysa och munstycke. Låt luftvärmaren kallna. Blås inte varmluft i riktning mot människor eller djur.



VIKTIGT



Märkspänningen på apparaten måste vara samma som nätspänningen.



Håll apparaten **under uppsikt** vid användning. Varmluft kan antända brännbart material utom synhåll.



Apparaten får inte utsättas för **våta och fukt**.

SKYDDSMÄRKNING



Luftvärmaren är **CCA**-certifierad (CENELEC Certification Agreement)

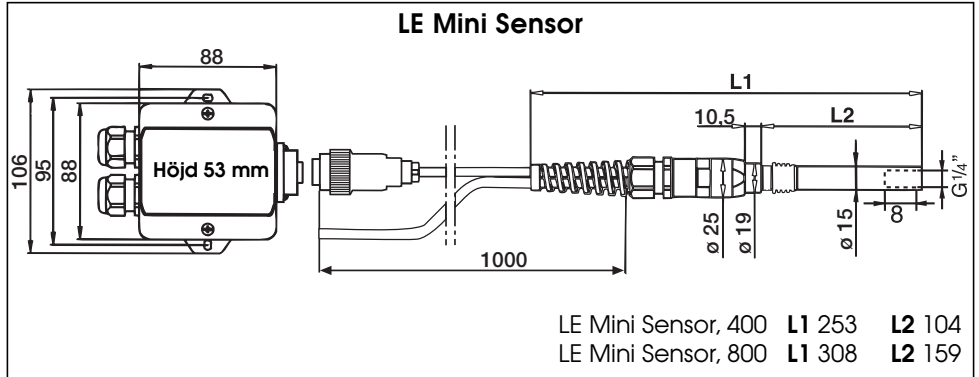
Elektrisk säkerhet  dubbelisolering

TEKNISKA DATA		LE Mini Sensor, 400	LE Mini Sensor, 800
Spänning	V~	120 / 230	230
Frekvens	Hz	50 / 60	50 / 60
Effekt	W	400	800
Temperatur max.	°C	600	750
Omgivningstemp. max.	°C	60	60
Luffflöde min.	l/min	10	10
Tryck max.	Pa	2×10 ⁵	2×10 ⁵
Termobrytare för överlast	+	+	
Säkerhetsbrytare för värmeelement		+	+
Integrerad temperatursond		+	+
Analog-interface (passivt)	4 – 20 mA	+	+
Vikt Mini Sensor	g	120	150
Vikt konverter	g	190	190
Mått Mini Sensor L×∅	mm	253×27	308×27
Mått värmerör ∅	mm	15	15
Munstycksgänga		G 1/4" × 8	G 1/4" × 8
Mått konverter L×B×H	mm	135×105×53	135×105×53

Spänningen ej omkopplingsbar

Installation

- Vid installationen tillses
 - att endast kall luft tillförs
 - att inga varma luftfickor uppkommer
 - att apparaten inte utsätts för värme från andra installationer
- Skydda apparaten för vibrationer och stötar
- Utsätt den inte för häftiga chocktemperaturer över 100°C
- Installationsmått i mm



Lufttillförsel

- Om luft tillförs från fast tryckluftsanläggning eller kompressor måste en tryckreducerventil samt olje- och vattenavskiljare installeras.
- Önskat luftflöde kan ställas in med en luftflödesregulator.
- Apparaten får inte tillföras luft varmare än +60°C.

Användning

- Apparaten ska anslutas av en fackman; se kopplingsschema sidan 3.
- Montera lämpligt munstycke.
- Ställ in tryckreduceringsventilen enligt Tekniska data, sidan 2.
- Anslut tryckluftslangen.
- Anpassa luftflödet med luftflödesreglaget eller tryckreducerventilen.
 - Viktigt:** Underskrid inte minsta tillåtna luftflöde (se Tekniska data, sidan 2).
- Nätanslut apparaten.
- Efter användning, kyl ned apparaten genom kallluftblåsning

VARNING - kör aldrig apparaten utan luft!**Säkerhetsbrytare för värmeelementet**

- Om värmeelementet överhettas, slår konvertern ifrån värmen. Av anslutning X5 (se sidan 3) kan användaren verifiera fränkopplingen.

Termobrytare för överlast

- Om apparaten överhettas, slår konvertern ifrån värmen. Av anslutning X5 (se sidan 3) kan användaren verifiera fränkopplingen.

Analog interface-funktion

- Tack vare en 4.20 mA current loop får användaren tillgång till en galvaniskt separerad signal som är proportionell till lufttemperaturen.
Mätområde: 4 mA motsvarar 0 °C
20 mA motsvarar 1023 °C

Åtgärder när överlastskydd för värmeelement och apparat slagit från

- Koppla ifrån nätanslutningen (PHASE). Efter 5 sekunder sker automatisk omstart av elektroniken
- Kontrollera att luft tillförs
- Kontrollera luftflödet (l/min)
- Kontrollera att luften strömmar fritt
- Anslut apparaten till nätet

UTBILDNING

Efter föregående anmälan anordnar Leisters auktoriserade serviceverkstäder halvdagskurser inom tillämpningar angivna på sidan 1.

TILLBEHÖR

- Endast originaltillbehör från LEISTER får användas.
- Låt apparaten kallna före byte av munstycke och reflektor.

SERVICE OCH REPARATIONER

- Reparationer får endast utföras av **auktoriserad LEISTER-service** som omgående åtgärdar insända apparater och garanterar en fackmässig och tillförlitlig service med originaldelar i överensstämmelse med kopplingsscheman och reservdelslistor.

GARANTI OCH ANSVAR

- Garantiåtagande och ansvar gäller enligt tillverkarens garantisedel och allmänna leverans- och försäljningsvillkor.
- Fabriksgarantin gäller endast apparater i originalutförande. LEISTERs apparater får icke modifieras eller ändras.

Reservation för ändringar av konstruktion och utförande.

För service och information, kontakta: