

Tulkintapyyntö 4/2023

Kysymys 1

SFS-EN ISO 17663:2023 *Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiprosessien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset.*

Tarkoitetaanko rekisteröintilaitteella ulkopuolista erillistä tallennus(rekisteröinti)laitetta vai koskeeko 6 kk rekisteröintilaitteen kalibrintivaade myös koneita, joissa ohjaus, lämpötilanmittaus ja parametrien tallennus toteutuu PC ohjatun säätimen kautta paperipiirturin sijaan?

Kysymys 2

Tarkoitetaanko rekisteröintilaitteella lämpötilan mittauslaitetta, jossa on tallennusominaisuus suhteessa käytettyyn aikaan?

Vastaus 1

Kalibrintivaade koskee kumpaakin.

Vastaus 2

Kyllä.

Standardin tekstit

8.4.3 Sääto- ja rekisteröintilaitteiden kalibrointi

Lämpötilan säätöön ja rekisteröintiin osallistuvat laitteet kelpuutetaan tietyin aikavälein, jotka ovat:

- a) lämpötilasäättäjä: enintään 12 kuukautta (vyöhykelämpökäsittelyssä aikavälin määrittää laitteen valmistaja)
- b) rekisteröintilaitte: enintään 6 kuukautta
- c) mittauslaite: enintään 12 kuukautta.

Kiinteiden uunien kohdalla määräaika voidaan kaksinkertaistaa.

Kuljetettaville lämpökäsittelylaitteille lämpötilan rekisteröintilaitteet todennetaan kelpuutetulla asetusarvosignaalilla, jotta määritetty lämpötila-alue varmistuu.