

Siemens Healthcare GmbH, HC DI MR QT, Allee am Roethelheimpark 2,
91052 Erlangen

Navn Reiner Lochner
Afdeling HC DI MR QT

Kunder med superledende magneter
Fra Siemens

Telefon +49 (9131) 84-8289

Vor ref. UI MR047/15/S
Dato 19. november 2015

Rådgivende sikkerhedsvarsel til kunder Verifikation af quenchrøret

Kære Siemens MR-bruger

Vi skriver til dig for at underrette dig om, at quenchrøret på visse superledende magneter muligvis ikke er blevet monteret korrekt. Det er derfor nødvendigt at kontrollere, om quenchrøret på dit MR-system er blevet monteret på en måde, der gør anlægget sikkert at bruge. Hos Siemens har brugernes og kundernes sikkerhed den højeste prioritet. Derfor ønsker vi at gøre dig opmærksom på dette problem.

Hvad er et quenchrør, og hvorfor skal det monteres korrekt, uden at noget blokerer for det?

Quenchrør installeres for at udlede helium i tilfælde af brat opvarmning af magneterne (quench). I de sjældne tilfælde hvor et quench finder sted, vil et quenchrør, som er blokeret eller ukorrekt installeret, muligvis resultere i at helium-gassen blæses direkte ind i magnetlokalet eller andre områder. Dette kan fortrænge ilten, forårsage kuldeforbrændinger og/eller indebære en risiko for brugere, patienter og andre.

Hvem monterer quenchrøret?

Hospitalet / systemets ejer har ansvaret for at montere quenchrøret ifølge de krav som specificeres og formidles af Siemens.

Hvis Siemens har påtaget sig at montere jeres quenchrør, bedes du kontakte din lokale Siemens-organisation. Efter din anmodning vil vi foretage en inspektion på stedet. Hvis I har en MR-vedligeholdelseskontrakt med Siemens, vil vi kontrollere monteringen af jeres quenchrør i forbindelse med vores næste planlagte vedligeholdelsesbesøg.

Siemens Healthcare GmbH
Ledelsen: Bernhard Montag, Bestyrelsesformand;
Thomas Rathmann, Michael Reitermann

Allee am Roethelheimpark 2
91052 Erlangen
Tyskland

Tlf.: +49 (9131) 84 0
siemens.com/healthcare

Bestyrelsesformand: Siegfried Russwurm
Registreret kontor: München, Tyskland; Handelsregister: München, HRB 213821
WEEE-registreringsnr. DE 64872105

Hvis I har aftale med en tredjepart om montering af quenchrøret, vil vi opfordre jer til at kontakte dem og bede dem om at kontrollere quenchrøret, for at sikre at det er blevet monteret i overensstemmelse med brugermanualen og kravene i dokumentationen fra Siemens vedrørende quenchrøret¹. Som et alternativ tilbyder vi muligheden for at bestille en inspektion på stedet, udført af Siemens. Efter inspektionen vil vi underrette jer om resultatet og eventuelle problemer eller mangler, der skal afhjælpes.

I alle de ovenfor beskrevne tilfælde, bedes du bekræfte at du har modtaget og læst dette brev ved straks at sende den vedhæftede fax-formular tilbage til Siemens.

Vi skal også minde dig om, at det er vigtigt at du følger alle retningslinjer i din brugermanual, hvilket blandt andet omfatter at der skal udarbejdes en beredskabsplan for hvad der skal gøres, hvis helium slipper ud i magnetlokalet eller tilstødende lokaler.

Tak for din forståelse og hjælpsomhed i denne forbindelse

Med venlig hilsen

Siemens Healthcare GmbH

Reiner Lochner
Vice President Quality & Technology
Magnetic Resonance
Siemens Healthcare GmbH

Christiane Bernhardt
Vice President Customer Services
Magnetic Resonance
Siemens Healthcare GmbH

¹ Om nødvendigt kan din lokale Siemens-organisation efter anmodning levere dokumentationen fra Siemens vedrørende quenchrøret (den er en del af planlægningsvejledningen).

Til

Lokal Siemens-organisation

Fax-nummer: +xx xxx / xxx - xxxx

Bekræftelse af modtagelse

Kundens navn og adresse:

Jeg bekræfter hermed som ejer/ansvarlig operatør af Siemens MAGNETOM eller Biograph mMR-system(er) med serienummeret(numrene)

at have modtaget følgende dokument:

**Rådgivende sikkerhedsvarsel til kunder
Verifikation af quenchrøret**

Sted, dato _____

Navn _____

Underskrift _____