

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

Imię i nazwisko Reiner Lochner
Dział HC DI MR QT

Klienci użytkujący magnesy nadprzewodzące
firmy Siemens

Telefon +49 (9131) 84-8289

Nasz znak UI MR047/15/S
Data 19 listopada 2015 r.

Komunikat dla klientów dotyczący bezpieczeństwa. Weryfikacja przewodów awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa.

Szanowny Użytkowniku systemu MR firmy Siemens!

Niniejszym pismem informujemy, iż mamy podstawy sądzić, że w niektórych magnesach nadprzewodzących przewody wylotowe awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa nie zostały zainstalowane prawidłowo. Dlatego konieczne jest sprawdzenie, czy przewód wylotowy awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa w Państwa systemie MR jest zainstalowany w sposób gwarantujący jego bezpieczne działanie. Najważniejszym priorytetem dla firmy Siemens jest zawsze bezpieczeństwo pacjentów i użytkowników, dlatego powiadamiamy Państwa o tym problemie.

Co to jest przewód wylotowy awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa i dlaczego musi być prawidłowo zainstalowany oraz drożny?

Przewody wylotowe awaryjnego wyrzutu helu służą do uwalniania helu w stanie gazowym w przypadku utraty nadprzewodnictwa przez magnesy nadprzewodzące. Jeśli przewód wylotowy awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa jest zainstalowany nieprawidłowo lub całkowicie bądź częściowo niedrożny, to w razie wystąpienia rzadkiego zjawiska utraty nadprzewodnictwa (ang. quench) gazowy hel może być uwalniany bezpośrednio do pomieszczenia z magnesem lub do innych miejsc. To z kolei mogłoby spowodować wyparcie tlenu, odmrożenia i/lub stworzyć inne zagrożenie dla użytkowników, pacjentów bądź innych osób.

Kto instaluje przewód wylotowy awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa?

Siemens Healthcare GmbH
Zarząd: Bernhard Montag, Prezes;
Thomas Rathmann, Michael Reitermann

Allee am Roethelheimpark 2
91052 Erlangen
Niemcy

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

Przewodniczący Rady Nadzorczej: Siegfried Russwurm
Adresy siedziby: Monachium, Niemcy; Rejestr handlowy: Monachium, HRB 213821
Numer WEEE DE 64872105

Za instalację przewodu wylotowego awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa zgodnie z wymaganiami sformułowanymi i przekazanymi przez firmę Siemens odpowiada Szpital/użytkownik systemu.

Jeśli instalację przewodu zlecono firmie Siemens, należy skontaktować się z lokalnym przedsiębiorstwem lub przedstawicielstwem firmy Siemens. Na Państwa wniosek przeprowadzimy kontrolę instalacji. Jeśli zawarli Państwo z firmą Siemens umowę o serwisowanie systemu MR, to kontrolę instalacji przewodu wylotowego awaryjnego wyrzutu helu przeprowadzimy przy okazji najbliższej planowanej wizyty serwisowej.

Jeśli instalację przewodu wylotowego awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa zlecili Państwo innemu podmiotowi, prosimy o skontaktowanie się z tym podmiotem i zlecenie kontroli przewodu w celu potwierdzenia, że został zainstalowany zgodnie z Podręcznikiem użytkownika oraz wymaganiami określonymi w udostępnionej przez firmę Siemens specyfikacji projektu przewodu wylotowego awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa. Mogą Państwo również zlecić taką kontrolę firmie Siemens. Po jej przeprowadzeniu poinformujemy o wyniku i wskażemy ewentualne nieprawidłowości, które należy wyeliminować.

We wszystkich przypadkach wymienionych powyżej należy niezwłocznie potwierdzić otrzymanie niniejszego pisma i zapoznanie się z jego treścią poprzez odesłanie załączonego formularza faksem do firmy Siemens.

Jednocześnie pragniemy przypomnieć, że niezwykle ważne jest przestrzeganie wszelkich wytycznych opisanych w Podręczniku użytkownika, a w szczególności posiadanie planu awaryjnego na wypadek uwolnienia gazowego helu do pomieszczenia z magnesem lub innych pomieszczeń.

Dziękujemy za zrozumienie i współpracę.

Z poważaniem,

Siemens Healthcare GmbH

Reiner Lochner
Wiceprezes ds. jakościowych i technicznych
Magnetic Resonance
Siemens Healthcare GmbH

Christiane Bernhardt
Wiceprezes ds. obsługi klientów
Magnetic Resonance
Siemens Healthcare GmbH

Potwierdzenie otrzymania

Nazwa i adres Klienta:

Niniejszym, jako właściciel/operator systemu/-ów Siemens MAGNETOM lub Biograph mMR o numerze/numerach seryjnym/-ych potwierdzam

otrzymanie następującego dokumentu:

Komunikat dla klientów dotyczący bezpieczeństwa
Weryfikacja przewodów wylotowych na wypadek utraty nadprzewodnictwa

Miejscowość, data _____

Imię i nazwisko _____

Podpis _____

Formularz zwrotny

Adres klienta:

Potwierdzam niniejszym, że otrzymałem następujący dokument:

Ostrzeżenie o niebezpieczeństwie MR047/15/S

Dotyczy weryfikacji przewodów awaryjnego wyrzutu helu na wypadek utraty nadprzewodnictwa

Miejscowość, data _____

Nazwisko _____

Podpis _____

Pieczętka placówki _____

PISMO PROSZĘ DOŁĄCZYĆ DO INSTRUKCJI OBSŁUGI APARATU

Prosimy wypełnić formularz i odesłać go w załączonej kopercie lub wysłać faksem na numer: 22/870-92-81