

Техническа спецификация за СОП № 1 на рентгенова тръба съвместима с компютърен томограф Siemens Somatom Spirit Power.

Рентгеновата тръба да отговаря на следните минимални технически характеристики:

Спецификация	Изисквания
Аноден топлинен капацитет	3 500 000 HU
Диапазон на токовете на тръбата	30 – 240 mA
Работни напрежения	80, 130 kV
Размер на фокуса съгласно IEC 60 336	0,8 x 0,7 mm
Контрол на температурата на анода	Да
Компютърно управляван контрол на температурата на анода	Да

Тръбата следва да е фабрично нова и да се достави заедно с хаубе, когато е приложимо.

** или еквивалентни на горепосочените характеристики*

Техническа спецификация за СОП № 2 на рентгенова тръба съвместима с ангиограф Philips Allura Centron.

Рентгеновата тръба да отговаря на следните минимални технически характеристики:

	Параметри	Изисквания
1.	Рентгенова тръба	
1.1.	Номинално напрежение, kV	125 kV
1.2.	Максимален ток на тръбата	800 mA
1.3.	Управляема решетка (Grid Switch)	Налична
1.4.	Номинални фокуси съгласно IEC 60336	0,4 и 0,7
1.5.	Максимален аноден топлинен капацитет	> 2300 kHU
1.6.	Максимално постоянно топлоотдаване	> 3 kW
1.7.	Максимално топлоотдаване на анода	> 10 kW
1.8.	Диаметър на анода	Мин. 200 мм
1.9.	Номинална скорост на ротация на анода	> 4000 об./мин.
2.	Корпус на тръбата (хаубе)	
2.1	Максимално постоянно топлоотдаване на корпуса на тръбата при маслено охлаждане и околна температура до 35 градуса по Целзий	> 3,3 kW
2.2.	Максимална температура на маслото	+ 85 градуса по Целзий
2.3.	Защита от прегряване с предпазен превключвател	Отваряне при максималната температура на маслото
2.4.	Максимален топлинен капацитет на корпуса на тръбата при околна температура до 25 градуса по Целзий	> 5000 kHU
2.5.	Температура на околната среда при работа	Минимален диапазон от + 15 до + 35 градуса по Целзий
2.6.	Тегло на корпуса с охлаждащия модул	< 80 кг

Тръбата следва да е фабрично нова и да се достави заедно с хаубе, когато е приложимо.

** или еквивалентни на горепосочените характеристики*

