GULMAY X-RAY
GENERATOREN • STEUERUNG • RÖHREN

CP107

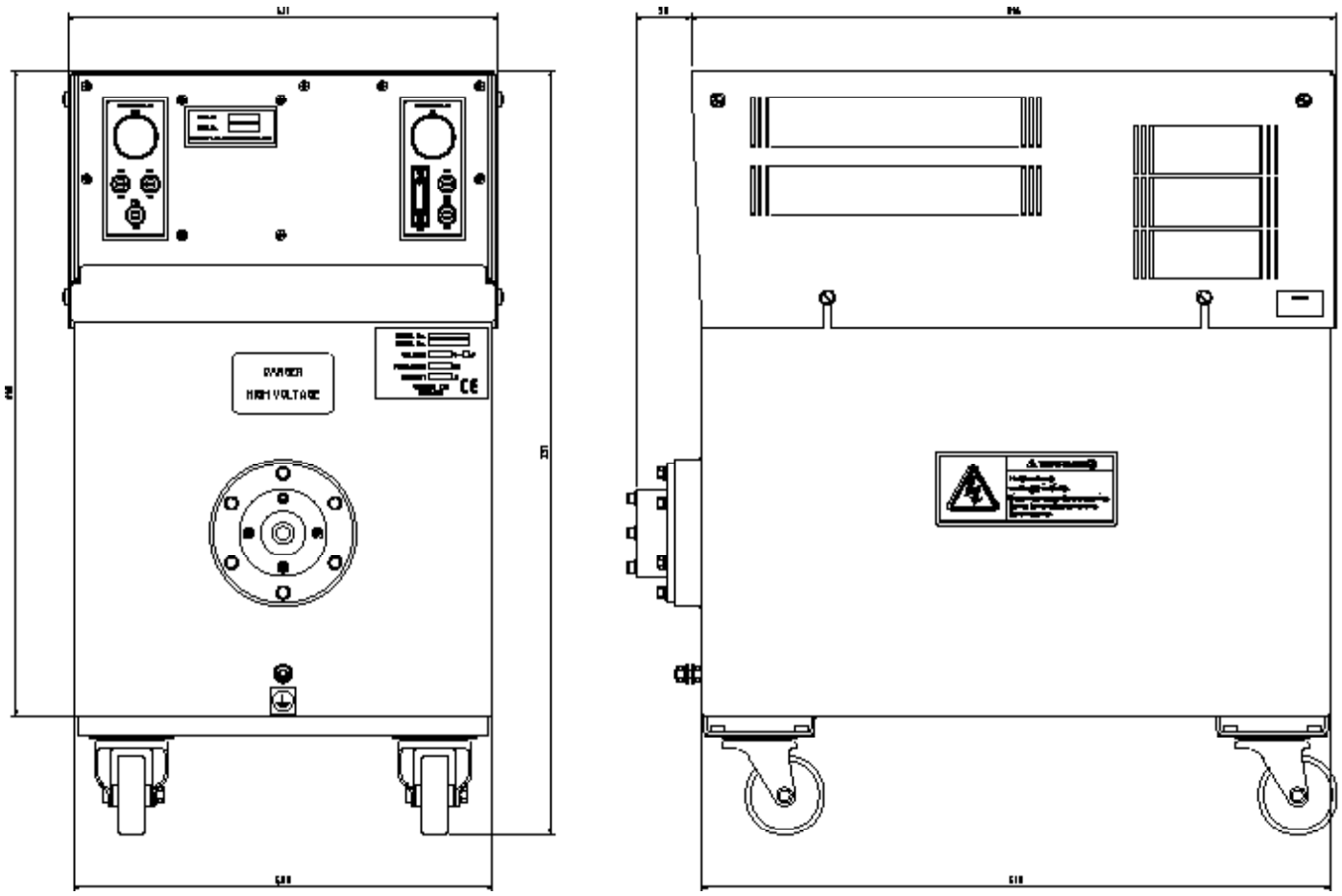
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Maximale Leistung	4000 W
kV-Bereich	10 – 100 kV
kV-Genauigkeit	± 1% des angelegten Wertes
kV-Reproduzierbarkeit	Besser als ± 0,05 kV
Spannungsstabilität	<5 V/mA mit 10m Hochspannungskabel
mA-Bereich	0 – 50 mA
mA-Genauigkeit	± 0,5% des angelegten Wertes
mA-Reproduzierbarkeit	Besser als 2 µA
Eingangsspannung	220 V ±10% 47 – 63 Hz
Eingangsstrom	27 A bei 220 V
Hochspannungsstecker	R24
Maße der Kathode mm (B x H X T)	435 x 729 x 667 mm
Gewicht kg	220 kg
Lagerungstemperatur	-40 °C bis + 70 °C
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C bis + 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95%
Einschaltdauer	100%
Schnittstellen	Analog / RS232 / RS422

X-RAY

GENERATOREN • STEUERUNG • RÖHREN

Die CP-Serie hat sich im Laufe der Zeit ständig weiterentwickelt und ist im Bereich von 65 kV bis 450 kV als unipolares und bipolares System erhältlich. Generatoren der CP-Serie sind mit einem oder zwei Foki erhältlich. Die CP-Serie verwendet 25 kHz für die Hochspannungserzeugung und bietet eine hohe Spannungsstabilität und geringem Hochspannungsdrift.



GULMAY GmbH
Kimplerstr. 284
47807 Krefeld
Deutschland
Telefon: +49 2151 9352720