GULMAY

X-RAY

GENERATOREN • STEUERUNG • RÖHREN

# CP104

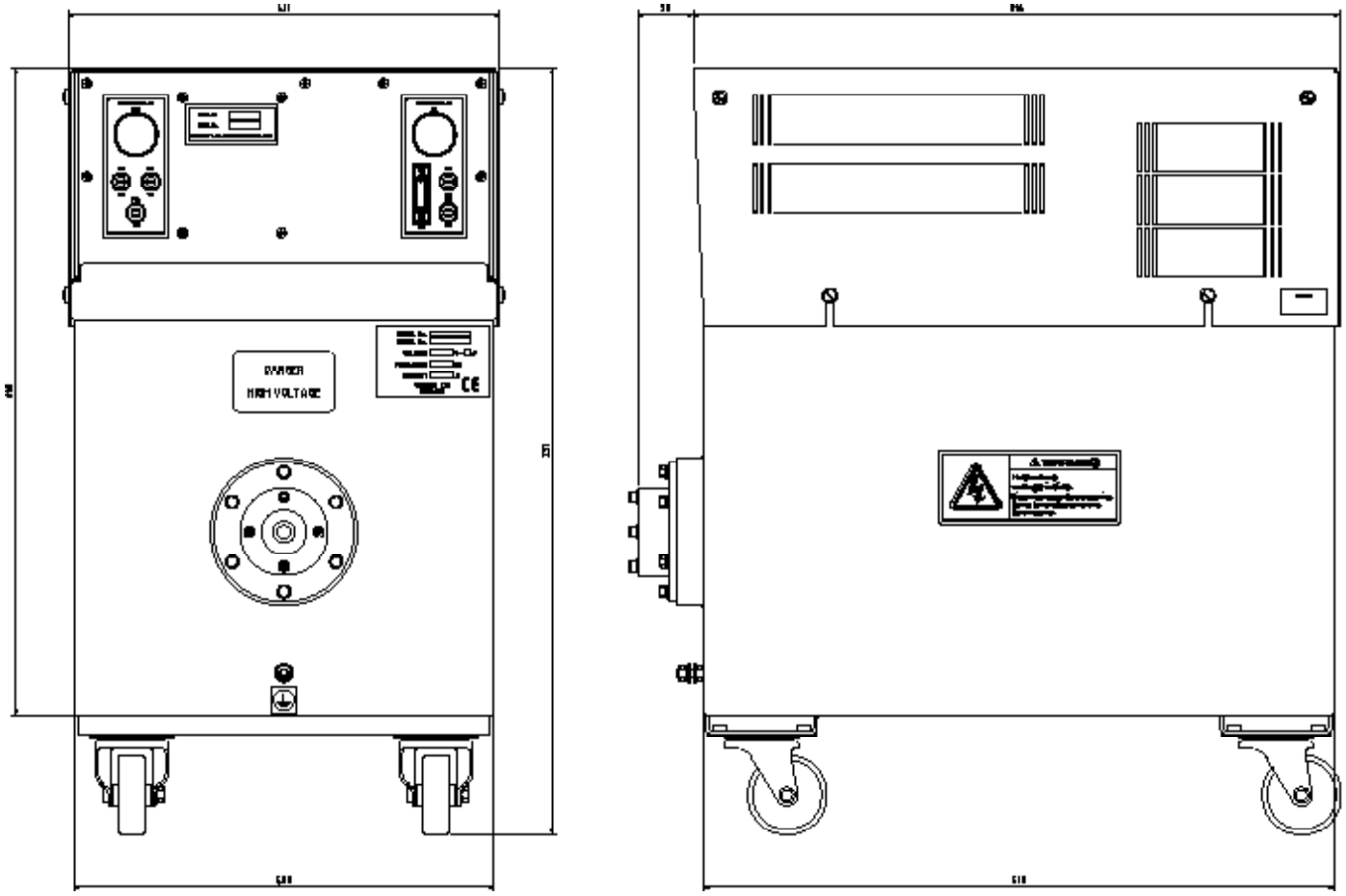
## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

| | |
|---|---|
| Maximale Leistung | 3200 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 – 75 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 | R10/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