

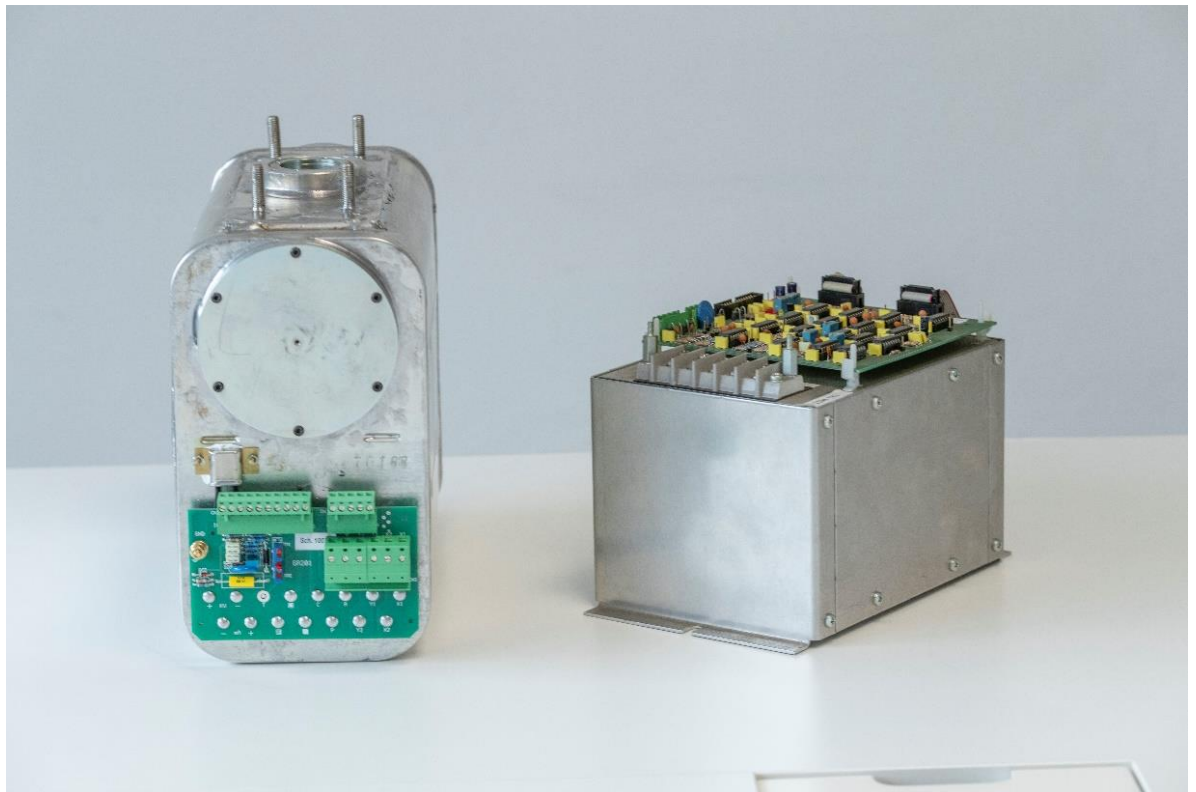


# MONOBLOCK UND INVERTER HF 15 kW DREHANODE

ST - 7676 - 9857  
SD - 47 - 4913 - 376 - 9048  
SO - 0\_01173 - 9483 - 4 - 8954



# TECHNICAL DATA SHEET



RAMPOLDI X-RAY SRL - Via Monte Grappa, 66 / 68 - 20833 Giussano (MB) - ITALIA - P. IVA: IT 03008120135 - REA: MB - 2598569

+39 02 96 74 08 04

amministrazione@rampoldixray.it

www.rampoldixray.it

Partners





Das System HF 15 kW wird in Rampoldi projektiert und hergestellt und besteht aus einem 15 kW HF Monoblockgenerator mit Drehanode in Ölbad mit HF Transformator und ist durch eine Feedback-Schaltung gesteuert. Der Monoblockgenerator wird durch einen HF inverter versorgt und gesteuert.

Produkt gebaut mit zertifiziertem Qualitätsmanagement-System **UNI EN ISO 13485**.

Auf Kundenwunsch kann die Röntgenröhre von verschiedenen Marken sein und unterschiedliche Fokusse haben.

### EIGENSCHAFTEN VOM MONOBLOCKGENERATOR

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Leistung:                 | 15 kW       |
| Max Spannung:             | 120 kV      |
| Max Strom:                | 200 mA      |
| Bei höchster Spannung:    | 120 mA      |
| Röhrenfrequenz:           | 40 kHz      |
| Monoblockgenerator Größe: | 31x14x25 cm |
| Gewicht:                  | 19 Kg       |

### RÖNTGENRÖHRE

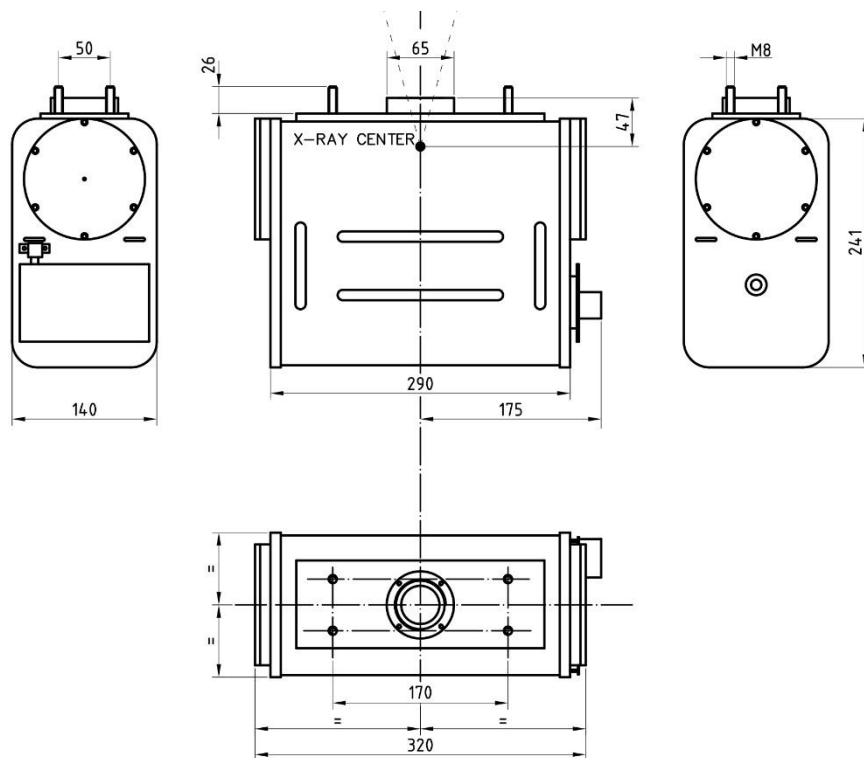
|  |                 |
|--|-----------------|
| Bifokale oder monofokale Röhre mit Drehanode |                 |
| Fokus:                                       | 0,8 – 1,3 mm    |
| Monofokale Röntgenröhre:                     | 11 – 27 kW      |
| Wärmespeicherfähigkeit:                      | 80 kj – 107 kHU |
| Anodenwinkel:                                | 15°             |
| Anodendurchmesser:                           | 64 mm           |
| Wärmeabstrahlung:                            | 300 W           |
| Anodendrehung:                               | 2800 rpm        |

### INVERTER

|                 |  |
|-----------------|--|
| Leistung:       | 15 kW                                    |
| Speisespannung: | 325 V.D.C.                               |
| Max Frequenz:   | 20 kHz a IGBT                            |
| Schutz:         | Kurzschluss<br>Überstrom<br>Überspannung |



## MONOBLOCK HF 15 kW



## INVERTER HF 15 kW





Besuchen Sie unsere Website [www.rampoldixray.it](http://www.rampoldixray.it) oder kontaktieren Sie uns [commerciale@rampoldixray.it](mailto:commerciale@rampoldixray.it) für weitere Informationen über unsere Produkte.