

**EB - ACCELERATOR**

Electron-beam accelerator for curing and sterilisation.

**Operating parameters / Betriebsdaten:**

Accelerating voltage / Beschleunigungsspannung	70 - 150 (180) kV
Electron current per cathode/ Elektronenstrom pro Kathode	0 - 100 mA
Working widths / Arbeitsbreite	100 - 300 mm
Web speed at / Dosisleistung	900 m/min 10 kGy
Dose distribution / Dosisgenauigkeit	<+/- 7,5%

No gas cooling of electron emission window required / Wassergekühltes Elektronenaustrittsfenster, keine Gaskühlung notwendig.

The accelerator can be installed in any position whatsoever / Betrieb des Beschleunigers in jeder Lage möglich.

---

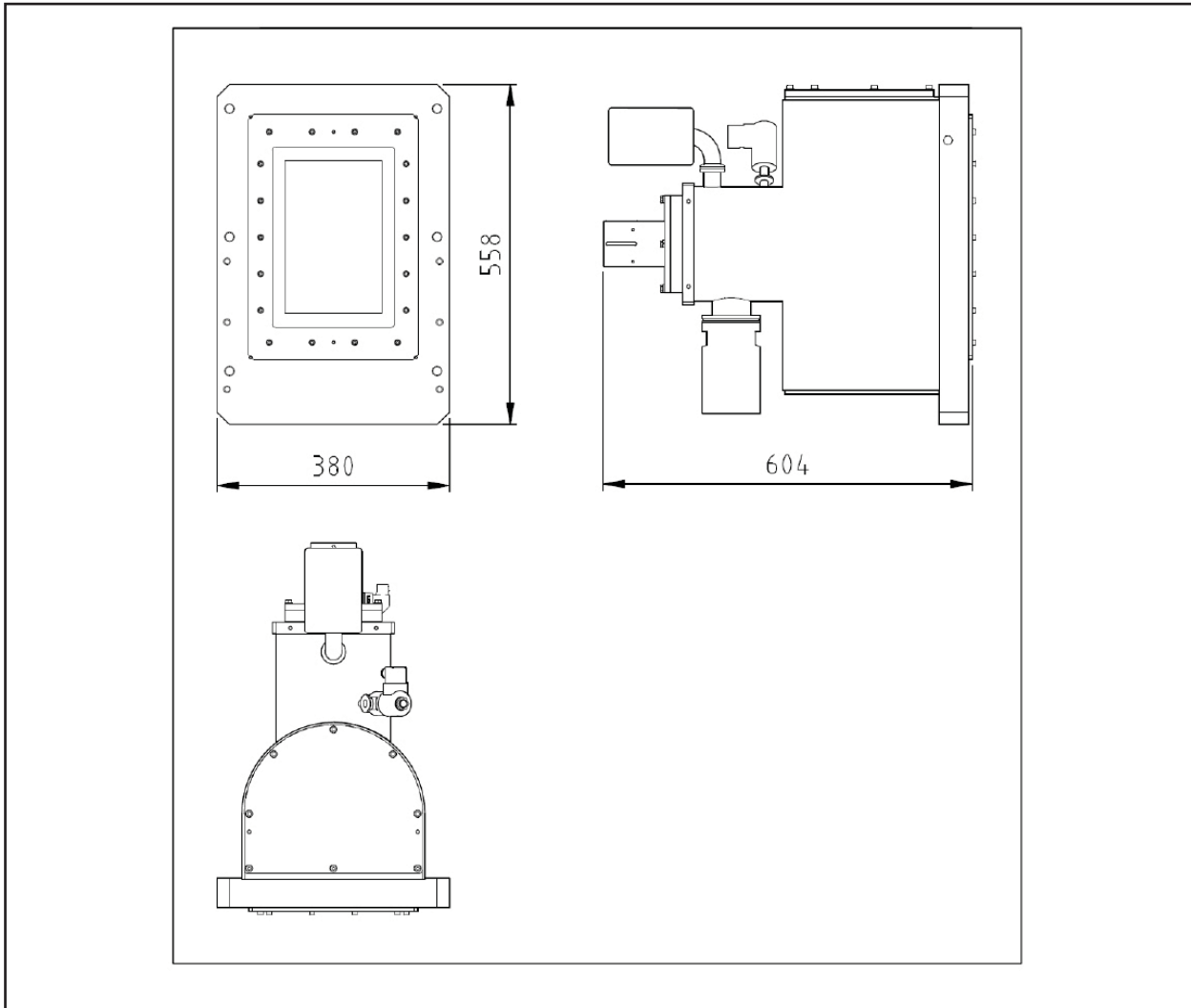
**ELECTRON CROSSLINKING AB**

Head office  
Skyttevägen 42  
SE-302 44 Halmstad  
Sweden

Telefon / Phone  
+46 (0)35 15 71 30  
Telefax  
+46 (0)35 14 82 06

Bruhlstraße 7  
DE-72147 Nehren  
Germany

Telefon / Phone  
+49 (0)7473 920 281  
Telefax  
+49 (0)7473 920 282



**Technical data / Abmessungen:**

For more information please contact us.  
Für mehr Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



**ELECTRON CROSSLINKING AB**

Head office  
Skyttevägen 42  
SE-302 44 Halmstad  
Sweden

Telefon / Phone  
+46 (0)35 15 71 30  
Telefax  
+46 (0)35 14 82 06

Bruhlstraße 7  
DE-72147 Nehren  
Germany

Telefon / Phone  
+49 (0)7473 920 281  
Telefax  
+49 (0)7473 920 282