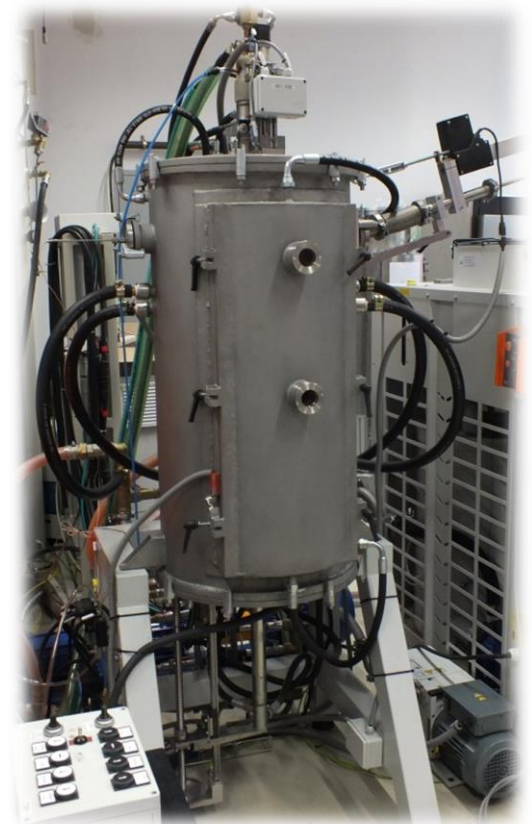


Zařízení s plazmovým ohřevem pro výrobu kovových ingotů s vertikálním krystalizátorem a s regulací atmosféry.

Zařízení je schopno vyrábět a přetavovat čisté kovy, slitiny typu Ni – Al, Ti – Ni, Ti – Al a různé druhy oceli.

Technické parametry:

- Výstupní tavicí výkon: max. 55 kW;
- Provozní pecní atmosféra: Ar, směs $H_2 - Ar$, $N_2 - Ar$;
- Max. délka taženého ingotu: 500 mm;
- Průměry výsledných ingotů: 50mm a 20mm.



Aplikace:

Výsledné ingoty představují kompaktní materiál pro další výrobní procesy, mechanicko-tepelné zpracování nebo různé experimentální operace.