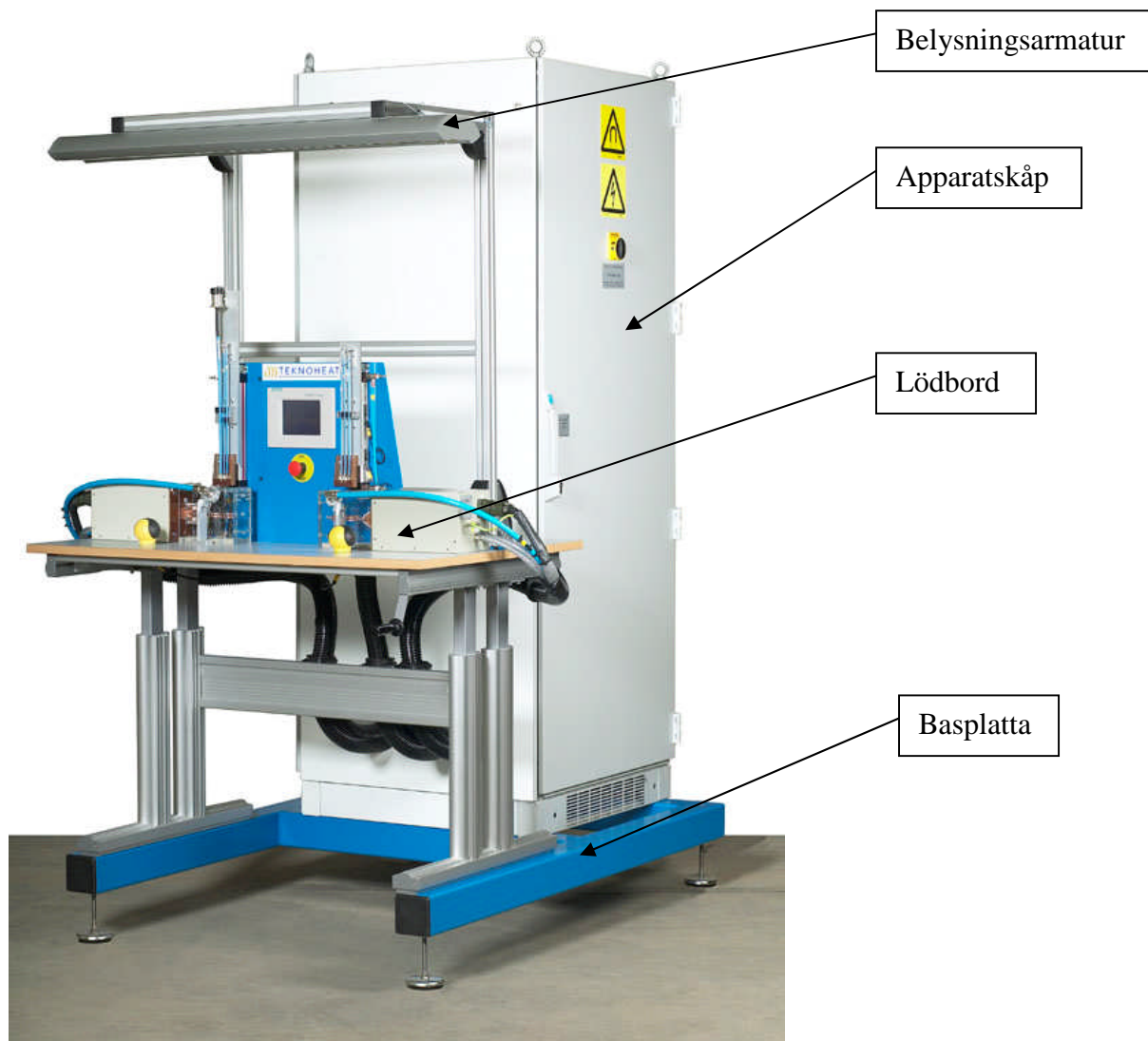
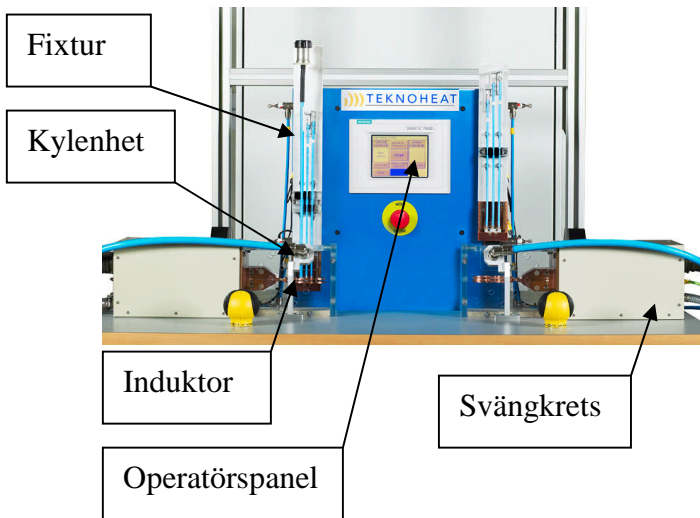


HALVAUTOMATISK INDUKTIV LÖDUTRUSTNING

En kompakt utrustning med HF-generator, omkopplingsenhet för val av lödstation och ett slutet kylsystem allt inbyggt i apparatskåpet. Lödbordet har två lödstationer som växelvis kan löda lika eller olika detaljer. Operatörspanel med "touch"-funktion är placerad mellan lödstationerna och belysningsarmatur ovanför. Bordet är höj- och sänkbart för att enkelt kunna anpassas till olika arbetsställningar och operatörer. Allt är monterat på en basplatta för att underlätta transport och installation, endast el och tryckluft ansluts.



LÖDBORD



I centrum av bordet är operatörspanelen placerad. Operatören kan välja mellan svenskt eller engelskt menyspråk. Man kan välja att använda endast en lödstation eller växelvis båda. Parametrar som värmningseffekt, värmningstid och kylningstid är lätt att programmera och spara.

Lödstationen består av en fixturplatta för lödobjektet som är monterad på en cylinder och förflyttar objektet ner i induktorn vid start av lödcykeln.

Induktorn är monterad på en svängkretsåda som vidare är ansluten till apparatskåpet via kablar. Lödcykeln startas med ett tvåhandsdon och induktorn är beröringsskyddad med plexiglas.

APPARATSKÅP



Skåpet består av fem enheter. Generator, omkopplare, kylsystem, styrssystem och luftbehandling.

Generatoren har en max. uteffekt av 6 kW och en arbetsfrekvens av 80 – 180 kHz.

Omkopplaren förbinder generatoren till den ena eller andra lödstationen.

Kylsystemet för utrustningen har en pump, tank och luft/vatten värmeväxlare.

Styrsystemet av fabrikat Siemens, styr och övervakar hela utrustningen och programmeras från lödbordets "touch"-panel.

Luftbehandlingssystemet är för fixturcylindrar samt för kylning av lödobjektet och luftflödet ställs med reglerventilerna.

Nätanslutning	Utgång Induktor	Dimension (mm)	Vikt (kg)
3 x 400 V 50 Hz 9 kVA Tryckluft 5 - 7 bar	0 - 6 kW 80-180 kHz* 30-200 V*	B = 1300 D = 1700 H = 2300	520

(* beroende på utformning av svängkrets och induktor)