

MAKSIMAL BESPARELSE – MINIMAL DRIFT

Spar op til 158.000 kr. om året

	Lasersvejser med nitrogengenerator 15/L min	Lasersvejser uden nitrogengenerator 15/L min	TIG / MIG svejser 10/L min
Gas forbrug pr. dag	4.500 L	4.500 L	3.000 L
Gas forbrug pr. år	990.000 L	990.000 L	660.000 L
Pris pr. liter	—	0,13 kr.	0,21 kr.
Gas forbrug pr. år	—	123.750 kr.	139.333,33 kr.
Strømforbrug pr. time	4,40 kW	4,00 kW	15,70 kW
Strømforbrug pr. år	4.840 kW	4.400 kW	17.270 kW
Elforbrug pr. år	7.260 kr.	6.600 kr.	25.905 kr.
Årlige omkostninger	7.260 kr.	130.350 kr.	165.238,33 kr.

Udregningerne er lavet i oktober 2025 med udgangspunkt i følgende parametre:

- Der svejses 5 timer dagligt i årets 220 arbejdsdage
- Sammenligningen er lavet mellem en lasersvejser med nitrogengenerator, en lasersvejser uden generator (men med nitrogen) samt en TIG / MIG svejser, der kører på argon.
- Argon, 13L flaske 300bar = 950 kr. ekskl. moms for genopfyldning
- Nitrogen, 20L flaske 200 bar = 500 kr. ekskl. moms for genopfyldning
- Strømpris: 1,5 kr. pr. kW

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl