



Fișa de calcul a consumului de energie electrică conform manualului producătorului al Imprimantei de tip laser AGFA Drystar 5302

1. Date de calcul

Parametru	Valoare
Putere în regim Printing	250 W
Putere în kW	0,25 kW
Ore/zi	5
Zile/lună	21
Luni/an	12
Tarif energie	2,808 lei/kWh
Perioada	5 ani

2. Formula de calcul

Număr ore/an:

$$5 \times 21 \times 12 = 1260 \text{ ore/an}$$

Număr ore pentru 5 ani:

$$1260 \times 5 = 6300 \text{ ore}$$

Consum total energie în 5 ani:

$$0,25 \text{ kW} \times 6300 \text{ ore} = 1575 \text{ kWh}$$

Cost energie electrică pentru 5 ani, fără TVA:

$$1575 \times 2,808 = 4.422,60 \text{ lei}$$

Cost energie electrică pentru 5 ani, cu TVA:

$$4.422,60 \times 1,20 = 5.307,12 \text{ lei}$$

Cu Respect,

IM Vivamed International SRL