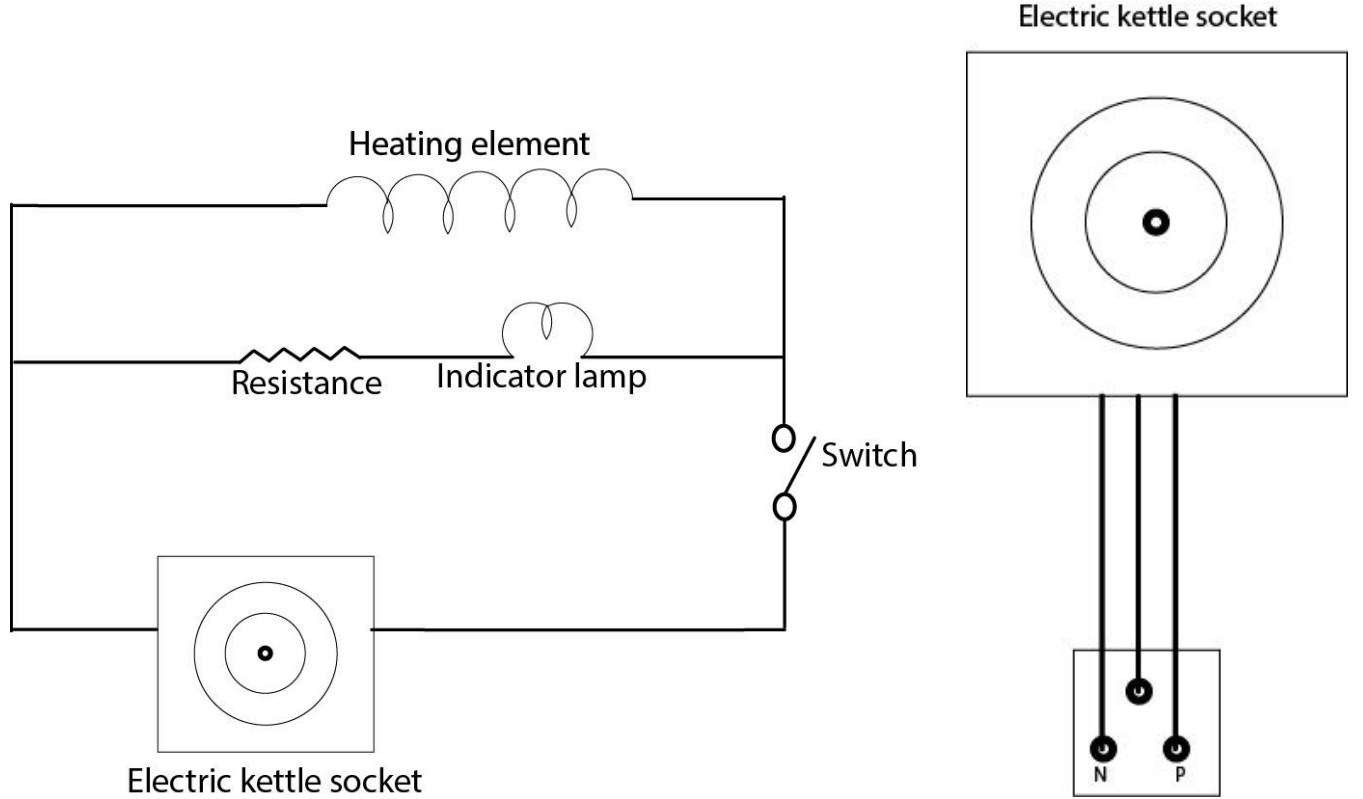


Electric kettle circuit diagram:



ইলেকট্রিক কেটলি ঠিক করার ধাপসমূহ:

✓ ১. পাওয়ার সংযোগ চেক

- প্লাগ সকেটে লাগিয়ে ভোল্টেজ (220V) ঠিক আছে কিনা দেখো।
- মাল্টিমিটার দিয়ে কেটলির তার (cord) ও প্লাগ চেক করো।

✓ ২. হিটিং সমস্যা সমাধান

- কেটলি গরম হচ্ছে কিনা চেক করো।
- মাল্টিমিটার দিয়ে হিটিং এলিমেন্টের রেজিস্ট্যান্স মাপো (সাধারণত 20Ω - 50Ω)।
- যদি OL দেখায়, তাহলে হিটিং এলিমেন্ট পরিবর্তন করতে হবে।

✓ ৩. থার্মোস্ট্যাট ও কাট-অফ সুইচ পরীক্ষা

- কেটলি গরম হলে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ হচ্ছে কিনা দেখো।
- মাল্টিমিটার দিয়ে থার্মোস্ট্যাট চেক করো, কাজ না করলে পরিবর্তন করো।