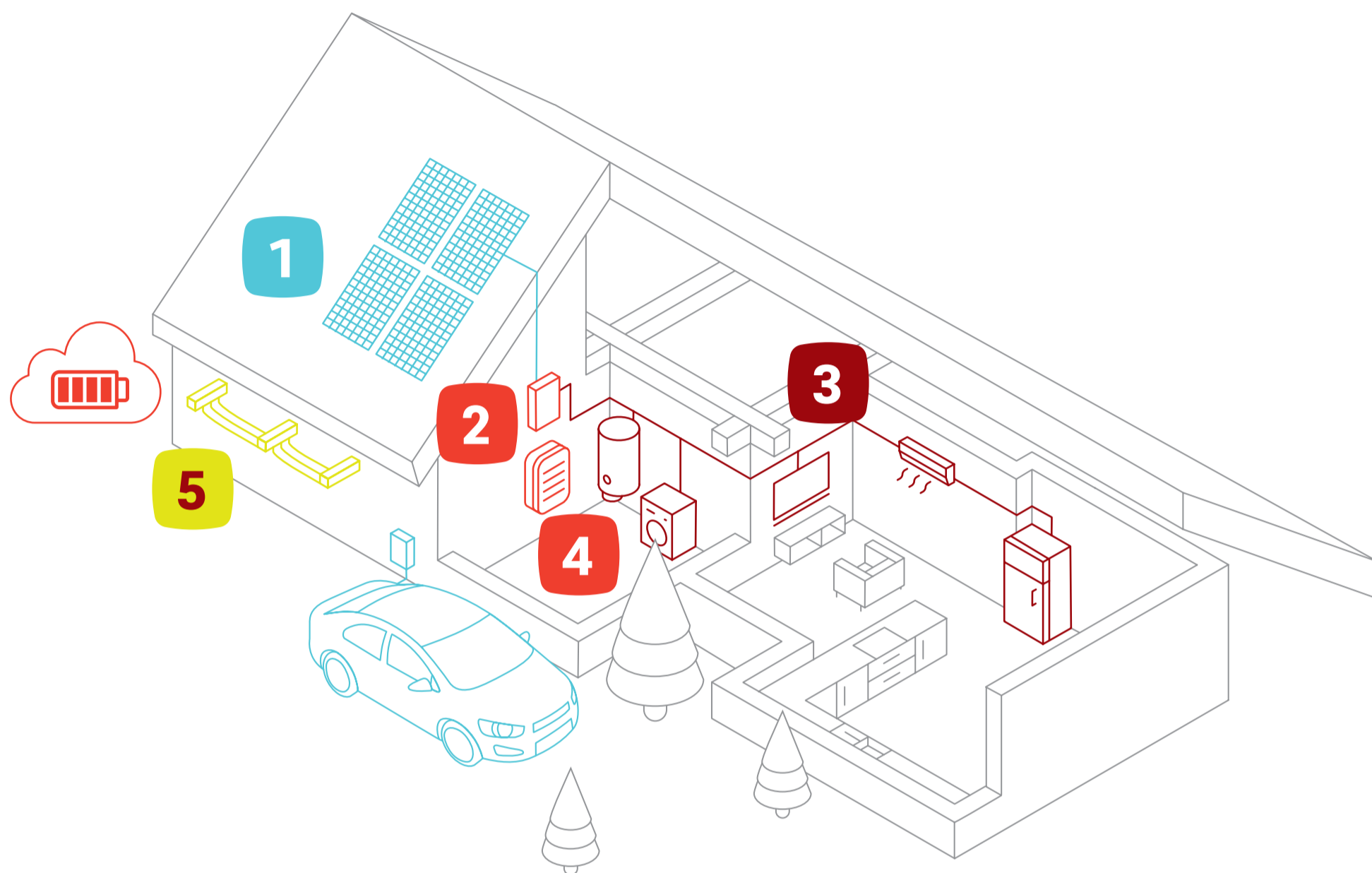


Fotovoltaika s fyzickou baterií



- 1** Elektřina z fotovoltaických panelů prochází jištěním a přepětovou ochranou.
- 2** Poté vstupuje do fotovoltaického střídače, který přemění stejnosměrný proud na střídavý.
- 3** Pak elektřina putuje do domácnosti a napájí například vaši ledničku nebo televizi.
- 4** Pokud elektrárna vyrobí víc, než vaše domácnost v daný okamžik spotřebuje, začne se nabíjet fyzická baterie.
- 5** Když je fyzická baterie zcela nabitá, odchází přebytek do sítě. U E.ONu si ale můžete i tuto elektřinu uložit, a to do Virtuální baterie. O rozdílu mezi fyzickou a Virtuální baterií píšeme v sekci „Na co se často ptáte“.

Ve chvíli, kdy budete potřebovat víc energie, než zrovna vyrobíte, začnete nejdříve využívat elektřinu z fyzické baterie, poté z Virtuální baterie a až nakonec budete nakupovat energii ze sítě.