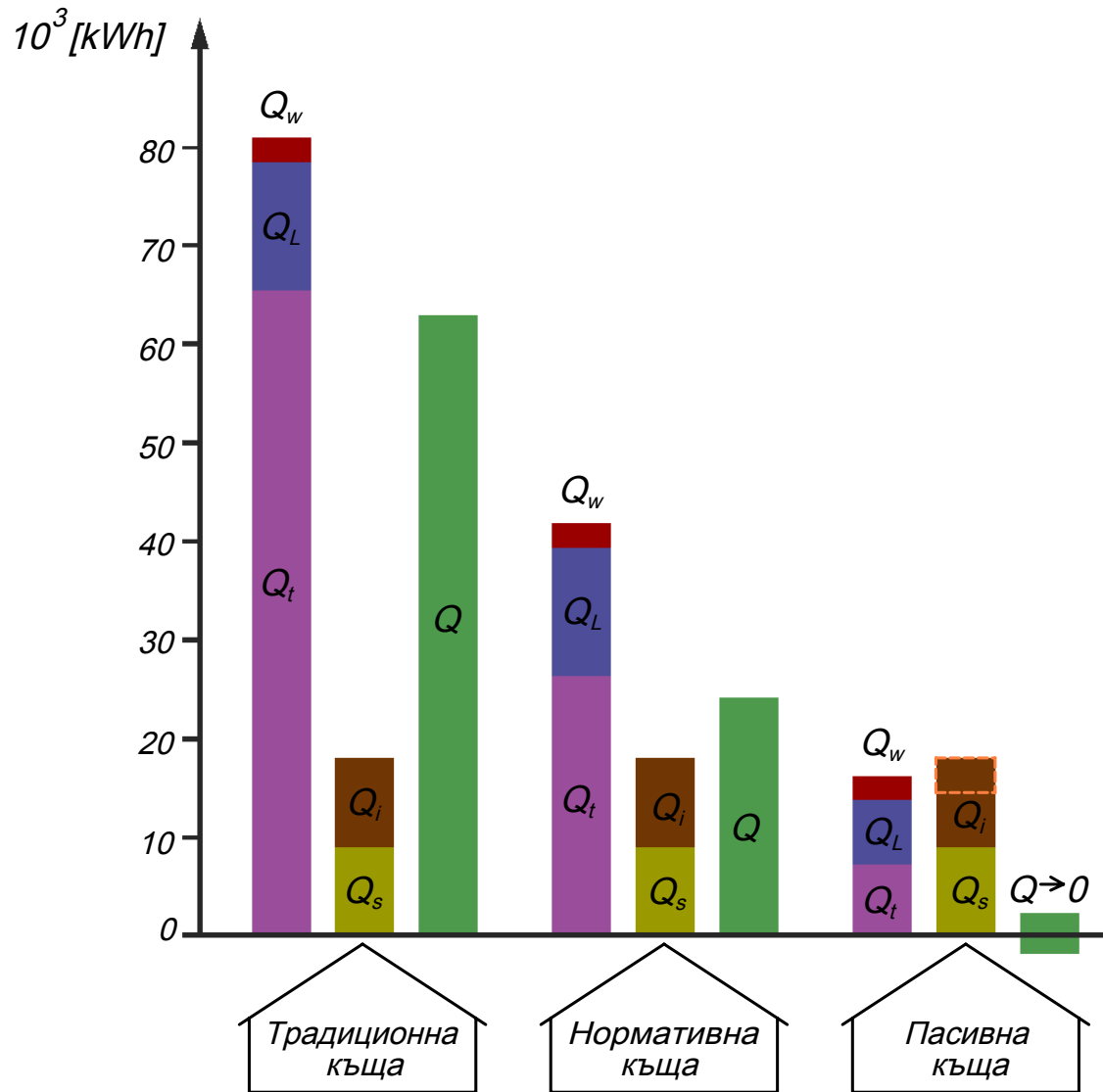


# Енергиен баланс



$$Q_V - Q_G = Q$$

$$(Q_t + Q_L + Q_w) - (Q_s + Q_i) = Q$$

- $Q_w$  - Енергийни загуби за топла вода
- $Q_L$  - Енергийни загуби за вентилация
- $Q_t$  - Енергийни загуби за отопление
- $Q_i$  - Топлина от вътрешни източници
- $Q_s$  - Топлина от слънчевото лъчение
- $Q_V$  - Топлинни загуби ( $Q_w; Q_L; Q_t$ )
- $Q_G$  - Топлинни печалби ( $Q_i; Q_s$ )
- Q** - Енергия за отопление и топла вода