

PRILOGA 2**Vključitev energije iz toplotnih črpalk**

Količina aerotermalne, geotermalne ali hidrotermalne energije, ujeta s toplotnimi črpalkami, ki se šteje za energijo iz obnovljivih virov, E_{OVE} , se izračuna v skladu z naslednjo formulo:

$$E_{OVE} = Q_{KORISTNA} \times \left(1 - \frac{1}{SFU}\right)$$

pri čemer je:

$Q_{KORISTNA}$: ocenjena skupna uporabljiva toplota iz toplotnih črpalk, ki izpolnjujejo zahteve iz 6. člena tega pravilnika, uporabljene na naslednji način:

- upoštevajo se samo toplotne črpalke, pri katerih je $SFU > 1,15 \times 1/\eta$,

SFU : ocenjen povprečni faktor sezonske učinkovitosti navedenih toplotnih črpalk,

η : razmerje med skupno bruto proizvodnjo električne energije in porabo primarne energije za proizvodnjo električne energije in se ga izračuna kot povprečje EU na osnovi podatkov Eurostata.