

INFO BLAD 5

Invoeren in de EPC (NEN 5128) van de Recoh-vert V3 (Douchepijp-wtw V3)



Ten behoeve van verbetering van de EPC waarde bij woningen kan de Recoh-vert (Douchepijp) ingevoerd worden in de berekening van de EPW.

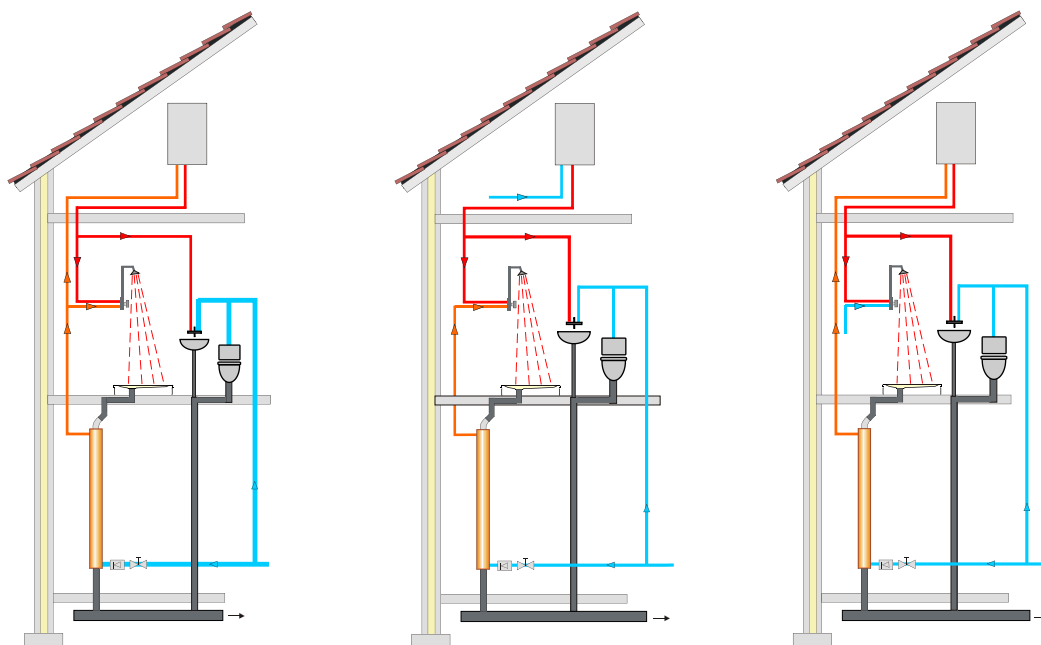
Onder het hoofdstuk InstallatieW in de berekening staat het subhoofdstuk Warmtapwater, waarin toepassing van warmteterugwinning uit douchewater kan worden aangegeven. Na het invullen van het opwekkingstoestel moeten ook de gegevens m.b.t. de badruimten worden ingevuld. Hier kan men "Warmteterugwinning uit douchewater aanwezig" aanvinken.

Verder hoeft dan alleen nog de wijze van aansluiten en het rendement worden aangegeven.

Invoeren in de berekening m.b.t. warmteterugwinning uit douchewater:

1. Aanvinken: "Warmteterugwinning uit douchewater aanwezig"

2. Keuze uit drie aansluitmogelijkheden:



Koude poort douche-mengkraan
en inlaat toestel

Alleen koude poort douche-
mengkraan

Alleen inlaat toestel

3. Invullen rendement van de Recoh-vert (Douchepijp) Ndwtw;tap:

Type	Klasse	Debiet (l/min)	Rendement (%)	drukverlies (bar)	Invullen in berekening
RV20-V3	3	9.2	65.4	0.37	0,654
	4,5,6	12.5	62.2	0.62	0,622
RV16-V3	3	9.2	55.8	0.40	0,558
	4,5,6	12.5	52.8	0.65	0,528
RV12-V3	3	9.2	46.9	0.24	0,469
	4,5,6	12.5	43.6	0.40	0,436

Verder moet nog de KIWA (Gastec) rendements verklaring aan de berekening worden toegevoegd.