

## Verklaring voor de energieprestaties ten behoeve van NTA8800, voor de FlexTherm Eco.

<b>Fabrikant</b>	<b>Flamco BV</b> Fort Blauwkapel 1, 1358 DB Almere,
<b>Product omschrijving</b>	<b>FlexTherm Eco thermische batterij voor warmtapwater productie.</b>
<b>Product type</b>	<b>E3 en E6</b>

Deze verklaring omvat de onderdelen:  
\* Warm tapwater.

Met als bron van thermische energie:

\* Elektrische energie (COP=1)

Deze verklaring betreft de warmteoverdrachtscoëfficiënt  $H_{sto;is;tot}$  [W/K] van tapwater-voorradvat:

\* afgeleid uit tests uitgevoerd door Enertek International BSI, gerapporteerd op 24 april 2020 (E3) en 9 oktober 2015 (E6),

\* bepaald op basis van het gemeten stilstandsverlies bij 20 °C omgevingstemperatuur en 75 °C warmwatertemperatuur,

\* Waarbij de FlexTherm ECO 3 en 6 geschikt zijn voor EU-tapbelasting M.

Onderstaande tabel geeft de warmteoverdrachtscoëfficiënt  $H_{sto;is;tot}$  [W/K], afhankelijk van het type:

Type	$H_{sto, is}$ [W/K]
FlexTherm Eco 3	0,69
FlexTherm Eco 3	0,44

De waarde voor de warmteoverdrachtscoëfficiënt  $H_{sto;is;tot}$  [W/K] volgens bovenstaande tabel mag in het kader van NTA8800 als rekenwaarde worden gebruikt ter vervanging van de waarde opgenomen in NTA8800-vergelijking 13.60.

Almere, maandag 31 maart 2023