

Group: **ENER Lot 2: Water heaters and hot water storage tanks**
 Section: **WATERVERWARMINGSTOESTEL**
 Reference: **EU/812/2013, Annex IV-1**

Description of the device

| | |
|--------|---|
| Brand: | Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel |
| Type: | MONO-PLUS KOPER 30 LITER (07.04.28.041) |

Technical specifications

| | |
|--|--|
| Maximum capaciteitsprofiel | <input type="text" value="M"/> |
| Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat | <input type="text" value="C"/> |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat | $\eta_{wh} = $ <input type="text" value="37"/> % |
| Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat | AEC = <input type="text" value="1395"/> kWh |
| Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat | AFC = <input type="text" value="-"/> GJ |
| Tweede mogelijke capaciteitsprofiel | <input type="text" value="n.v.t."/> |
| - Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat | <input type="text" value="n.v.t."/> |
| - Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat | $\eta_{wh} = $ <input type="text" value="n.v.t."/> % |
| - Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat | AEC = <input type="text" value="n.v.t."/> kWh |
| - Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat | AFC = <input type="text" value="n.v.t."/> GJ |
| Temperatuurinstellingen van de thermostaat / aanduiding op het toestel | <input type="text" value="65"/> °C |
| Geluidsvermogensniveau binnen (voor warmwatertoestellen met warmtepomp) | LWA = <input type="text" value="-"/> dB |
| Waterverwarmingstoestel uitsluitend in de daluren | <input type="text" value="Nee"/> Ja / Nee |
| Voorzorgsmaatregelen voor de assemblage, de installatie of het onderhoud | |

Smart control toegepast? Ja / Nee

Waterverwarmingstoestellen op zonne-energie en warmwatertoestellen met een warmtepomp

| | |
|--|---|
| Energie-efficiëntie van waterverwarming kouder klimaat | $\eta_{wh} = $ <input type="text" value="-"/> % |
| Energie-efficiëntie van waterverwarming warmer klimaat | $\eta_{wh} = $ <input type="text" value="-"/> % |
| Jaarlijks energieverbruik kouder klimaat | AEC = <input type="text" value="-"/> kWh |
| Jaarlijks brandstofverbruik kouder klimaat | <input type="text" value="-"/> GJ |
| Jaarlijks energieverbruik warmer klimaat | AEC = <input type="text" value="-"/> kWh |
| Jaarlijks brandstofverbruik warmer klimaat | <input type="text" value="-"/> GJ |

Waterverwarmingstoestellen op zonne-energie

| | |
|---|---|
| Appertuuroppervlak van de collector | $A_{sol} = $ <input type="text" value="n.v.t."/> m ² |
| Efficiëntie bij nulverlies | $\eta_0 = $ <input type="text" value="n.v.t."/> % |
| Primaire coëfficiënt | $a_1 = $ <input type="text" value="n.v.t."/> W/(m ² K) |
| Secundaire coëfficiënt | $a_2 = $ <input type="text" value="n.v.t."/> W/(m ² K ²) |
| Instralingshoekmodifier | IAM = <input type="text" value="n.v.t."/> I |
| Opslagvolume | V = <input type="text" value="n.v.t."/> l |
| Energieverbruik van de pomp | Solpump = <input type="text" value="n.v.t."/> W |
| Energieverbruik van de pomp in stand-by-stand | Solstandby = <input type="text" value="n.v.t."/> W |

Waterverwarmingstoestellen met warmtepomp

| | |
|--------------------------------|---|
| Geluidsvermogensniveau, buiten | LWA = <input type="text" value="-"/> dB |
|--------------------------------|---|