

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:	CLOSE-IN 15 (07.02.27.634)

Technical specifications

Maximum capaciteitsprofiel	<input type="text" value="XXS"/>
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	<input type="text" value="B"/>
Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} = $ <input type="text" value="34"/> %
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = <input type="text" value="540"/> 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="55"/> °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."/> %
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
--------------------------------	---