

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-Up Smart 10 (03-00299)

## Technical specifications

Maximum capaciteitsprofiel	<input type="text" value="XXS"/>	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	<input type="text" value="A"/>	
Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} =$ <input type="text" value="36"/>	%
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = <input type="text" value="512"/>	kWh
Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat	AFC = <input type="text" value="-"/>	GJ
Tweede mogelijke capaciteitsprofiel	<input type="text" value="-"/>	
- Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	<input type="text" value="-"/>	
- Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} =$ <input type="text" value="-"/>	%
- Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = <input type="text" value="-"/>	kWh
- Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat	AFC = <input type="text" value="-"/>	GJ
Temperatuurstellingen van de thermostaat / aanduiding op het toestel	<input type="text" value="55"/>	°C
Geluidsvermogensniveau binnen (voor warmwatertoestellen met warmtepomp)	LWA = <input type="text" value="15"/>	dB
Waterverwarmingstoestel uitsluitend in de daluren	<input type="text" value="Nee"/>	Ja / Nee
Voorzorgsmaatregelen voor de assemblage, de installatie of het onderhoud	<input type="text" value=""/>	

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="-"/>	m <sup>2</sup>
Efficiëntie bij nulverlies	$\eta_0 =$ <input type="text" value="-"/>	%
Primaire coëfficiënt	$a_1 =$ <input type="text" value="-"/>	W/(m <sup>2</sup> K)
Secundaire coëfficiënt	$a_2 =$ <input type="text" value="-"/>	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )
Instralingshoekmodifier	IAM = <input type="text" value="-"/>	
Opslagvolume	V = <input type="text" value="-"/>	l
Energieverbruik van de pomp	Solpump = <input type="text" value="-"/>	W
Energieverbruik van de pomp in stand-by-stand	Solstandby = <input type="text" value="-"/>	W

### Waterverwarmingstoestellen met warmtepomp

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