

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 50 LITER (07.04.28.045)

Technical specifications

Maximum capaciteitsprofiel	M	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	C	
Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} =$ 36	%
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = 1410	kWh
Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat	AFC = -	GJ
Tweede mogelijke capaciteitsprofiel	n.v.t.	
- Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	n.v.t.	
- Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} =$ n.v.t.	%
- Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = n.v.t.	kWh
- Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat	AFC = n.v.t.	GJ
Temperatuurstellingen van de thermostaat / aanduiding op het toestel	65	°C
Geluidsvermogensniveau binnen (voor warmwatertoestellen met warmtepomp)	LWA = -	dB
Waterverwarmingstoestel uitsluitend in de daluren	Nee	Ja / Nee
Voorzorgsmaatregelen voor de assemblage, de installatie of het onderhoud		

Smart control toegepast?	Nee Ja / Nee

Waterverwarmingstoestellen op zonne-energie en warmwatertoestellen met een warmtepomp

Energie-efficiëntie van waterverwarming kouder klimaat	$\eta_{wh} =$ -	%
Energie-efficiëntie van waterverwarming warmer klimaat	$\eta_{wh} =$ -	%
Jaarlijks energieverbruik kouder klimaat	AEC = -	kWh
Jaarlijks brandstofverbruik kouder klimaat	-	GJ
Jaarlijks energieverbruik warmer klimaat	AEC = -	kWh
Jaarlijks brandstofverbruik warmer klimaat	-	GJ

Waterverwarmingstoestellen op zonne-energie

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

Waterverwarmingstoestellen met warmtepomp

Geluidsvermogensniveau, buiten	LWA = -	dB
--------------------------------	--------------------------------------	----