

Group: **ENER Lot 2: Water heaters and hot water storage tanks**
 Section: **Appareil de chauffage l'eau**
 Reference: **EU/812/2013, Annex IV-1**

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	MONO-PLUS KOPER 150 LITE (07.14.28.054)

Technical specifications

Le profil de soutirage déclaré	XL	
La classe d'efficacité énergétique du modèle pour le chauffage de l'eau à climat moyen	D	
L'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau, à climat moyen	$\eta_{wh} =$ 37	%
La consommation annuelle d'électricité, exprimée en kWh d'énergie finale, à climat moyen	AEC = 4507	kWh
La consommation annuelle de combustible à climat moyen	AFC = -	GJ
Tweede mogelijke capaciteitsprofiel	-	
- Energie-efficiëntieklasse waterverwarming gemiddeld klimaat	-	
- Energie-efficiëntie van waterverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_{wh} =$ -	%
- Jaarlijkse elektriciteitsverbruik gemiddeld klimaat	AEC = -	kWh
- Jaarlijkse brandstofverbruikverbruik gemiddeld klimaat	AFC = -	GJ
Les réglages du thermostat du chauffe-eau	65	°C
Le niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	LWA = -	dB
Le chauffage ne peut fonctionner que dans les heures de pointe	Non	Oui / Non
Les éventuelles précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du chauffe-eau		
Contrôle intelligent appliqué?	Non	Oui / Non

Chauffe-eau et chauffe-eau solaires avec des pompes à chaleur

L'efficacité énergétique du chauffage par eau climat plus froid	$\eta_{wh} =$ -	%
L'efficacité énergétique du chauffage par eau climat plus chaud	$\eta_{wh} =$ -	%
La consommation énergétique annuelle climat plus froid	AEC = -	kWh
Carburant annuel climat plus froid	-	GJ
La consommation énergétique annuelle climat plus chaud	AEC = -	kWh
Carburant annuel climat plus chaud	-	GJ

Chauffe-eau solaire de l'énergie

La surface d'entrée du capteur	$A_{sol} =$ n.v.t	m ²
Le rendement optique	$\eta_0 =$ n.v.t	%
Le coefficient de perte du premier ordre	$a_1 =$ n.v.t	W/(m ² K)
Le coefficient de perte du second ordre	$a_2 =$ n.v.t	W/(m ² K ²)
Le facteur d'angle d'incidence	IAM = n.v.t	
La capacité de stockage	V = n.v.t	l
La consommation d'électricité de la pompe	Solp = n.v.t	W
La consommation d'électricité en veille	Solsb = n.v.t	W

Chauffe-eau avec pompe à chaleur

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