

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 120 LITE (07.14.28.053)

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 = 4543 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	80 °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
--------------------------------	---