

Group: **ENER Lot 1: Space and combination heaters**
 Section: **RUIMTEVERWARMINGSTOESTEL**
 Reference: **EU/811/2013, Annex IV-1**

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	HP CUBE + Base Cube
Model:	

Technical specifications

Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+
Nominale warmteafgifte gemiddeld klimaat	$P_{\text{rated}} = 7 \text{ kW}$
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming gemiddeld klimaat	$\eta_s = 137 \%$
Jaarlijkse energieverbruik gemiddeld klimaat	$Q_{\text{HE}} = 4185 \text{ kWh}$
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{\text{WA}} = 38 \text{ dB}$
Voorzorgsmaatregelen voor de assemblage, de installatie of het onderhoud	

De HP Cube wordt uitsluitend in combinatie met een Base Cube combiketel toegepast. De EcoDesign gegevens van de HP Cube zijn inclusief de minimaal instelbare bijtoek door deze ketel voor het LT verwarmingscircuit. Voor een pakket met een Base Cube combiketel moet er 7 kW in mindering worden gebracht op het ingevulde verwarmingsvermogen van de ketel. Dit pakket is gebaseerd op een preferente LT warmtepomp voor ruimtewarming. Lees voor installatie en gebruik de handleiding.

Ruimteverwarmingstoestellen met warmtekrachtkoppeling

Elektrisch rendement $\eta_{\text{el}} = - \%$

Ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp

Nominale warmteafgifte kouder klimaat	$P_{\text{rated}} = 7 \text{ kW}$
Nominale warmteafgifte warmer klimaat	$P_{\text{rated}} = 9 \text{ kW}$
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming kouder klimaat	$\eta_s = 137 \%$
Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming warmer klimaat	$\eta_s = 143 \%$
Geluidsvermogensniveau, buiten	$L_{\text{WA}} = - \text{ dB}$