



Energimerket er gyldig fra 26/09/2017 iht. direktiv 2010/30/EU-Forordning EU812/2013

The energy label is valid from 26/09/2017 acc. to Directive 2010/30/EU - Regulation EU 812/2013

Das Energie-Label ist gültig ab 26.09.2017, nach der Richtlinie 2010/30/EU - Verordnung EU 812/2013

L'étiquette énergétique est valable du 26/09/2017 conformément à la directive 2010/30/UE - Règlement UE 812/2013



|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
|   |   |                                |
| Produkt Fiche - Beredere / Product Fiche - Water heater   | Test rapport nr / Test report no            | 1023                           |
| a) Leverandørs navn eller varemerke / Supplier's name or trade mark                                     | Produsent / Manufacturer                    | Høiax AS                       |
| b) Leverandørs identifikasjon på modell eller produkt / Supplier's model identifier                     | Produkt ID / Product ID                     | 8025144<br>TITANIUM ECO<br>250 |
| c) Deklarert tappeklasse på produkt / Declared load profile   | 3XS/XXS/XS/S/M/L/<br>XL/XXL/3XL/4XL         | XL                             |
| d) Energi klasse / Energy efficiency class  | A+/A/B/C/D/E/F                              | D                              |
| e) Virkningsgrad / The water heating energy efficiency<br>Virkningsgrad smart / Energy efficiency smart | %   | 37,1                           |
| f) Årlig energiforbruk i kWh / Annual electricity consumption   | kWh / år / kWh/year                         | 4517,8                         |
| g) Nedklassing av bereder / Other load profiles   | Ikke aktuell / NA                           | Ikke aktuell / NA              |
| h) Settpunkt for termostaten - Fabrikkinnstilling / Default thermostat temperature - factorysetting     | °C  | 73                             |
| i) Lydnivå på bereder / Sound power level LwA   | dB  | 15                             |
| j) Natt-tariff / Off-peak hours   | Ja/Nei / Yes/No                             | Nei / No                       |
| k) Spesielle hensyn ved installasjonen / Specific precautions during installation                       | Ja/Nei / Yes/No                             | Nei / No                       |
| l) Testtype smart termostat - normal / Tested with normal or smart control                              | Smart/Normal/Ikke aktuell / Smart/Normal/NA | Normal                         |
| m) Volum av blandet vann ved 40 °C / Quantity of mixed water at 40 °C                                   | V40 L                                       | 435,7                          |

|  |                |       |
|--|----------------|-------|
| Tilleggsopplysninger / Additional information  |                |       |
| Produktets virkelige virkningsgrad / Real energy efficiency  | %              | 90,71 |
| Primærenergifaktor / Primary energy factor   | PEF            | 2,5   |
| Virkelig energiklasse / Real energy efficiency class   | A+/A/B/C/D/E/F | A     |
| Dersom produktet er utstyrt med blandeventil, er testen utført med blandeventil innstilt på maks / If the product is equipped with a mixing valve, the test is performed with the mixing valve set to max. |                |       |

Høiax AS ønsker å informere om dette produktets virkelige energieffektivitet og energimerke. Vi anser at en effektivitetsreduksjon basert på en primær energifaktor (PEF) ikke gir et korrekt bilde av produktets ytelse. Varmtvannsberedere er så vidt vi vet; det eneste elektriske produkt som har en slik reduksjonsfaktor i sin effektivitetskalkyle.

Høiax AS would like to inform about this product real energy efficiency and energy label. We consider that an efficiency reduction based on a primary energy factor (PEF) does not give an accurate picture of product performance. Water heaters are as far as we know; the only electrical product having such a reduction factor in its effectiveness calculation.