



Produkt Fiche - Beredere / Product Fiche - Water heater	Test rapport nr / Test report no	910
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	8025087 RSB ECO Extreme120
c) Deklarert tappeklasse på produkt / Declared load profile	3XS/XXS/XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL/4XL	L
d) Energi klasse / Energy efficiency class	A+/A/B/C/D/E/F	C
e) Virkningsgrad / The water heating energy efficiency Virkningsgrad smart / Energy efficiency smart	%	37,3
f) Årlig energiforbruk i kWh / Annual electricity consumption	kWh / år / kWh/year	2744,4
g) Nedklassing av bereder / Other load profiles	Ikke aktuell / NA	Ikke aktuell / NA
h) Settpunkt for termostaten - Fabrikkinnstilling / Default thermostat temperature - factorysetting	°C	ECO/60
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	Ja/Yes*
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	138,1

Tilleggsopplysninger / Additional information		
Produktets virkelige virkningsgrad / Real energy efficiency	%	91,42
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.		
*Produktet skal monteres i skap / The product has to be installed in cabinets.		

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 yfelse. Varmtvannsbereidere 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.