



**KOMO<sup>®</sup>**  
**attest**  
**K45660/05**



Uitgegeven 2018-08-01 Vervangt K45660/04  
Geldig tot 2023-08-01 d.d. 2016-10-01  
Pagina 1 van 2

Vabi EPA-U Kernel versie 4.10 – EDR-software voor het berekenen van de energieprestatie van utiliteitsgebouwen

**VABI Software B.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit attest is op basis van BRL 9501 "Methoden voor het bepalen van het energiegebruik van gebouwen en de energetische en financiële gevolgen van energiebesparingsmaatregelen" d.d. 2006-12-06 (inclusief wijzigingsblad d.d. 2014-12-04), afgegeven door Kiwa conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat Vabi EPA-U Kernel versie 4.10 voldoet aan de in dit attest vastgelegde specificaties.

Luc Leroy  
Kiwa

31017/015

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
VABI Software B.V.  
Kleveringweg 6-8  
2616 LZ DELFT  
Postbus 29  
2600 AA DELFT  
Tel. 015-2574420  
Fax 015-2575910  
[info@vabi.nl](mailto:info@vabi.nl)  
[www.vabi.nl](http://www.vabi.nl)

**Product is:**  
eenmalig beoordeeld  
op prestatie in de  
toepassing  
Herbeoordeling  
minimaal elke 5 jaar

## Methodes voor het berekenen van het energiegebruik van gebouwen op basis van de EDR

### 1. PRODUCTSPECIFICATIE

#### 1.1 Onderwerp

Dit attest heeft betrekking op software voor het berekenen van het energiegebruik van utiliteitgebouwen.

#### 1.2 Prestaties

De rekenmethode voldoet aan paragraaf 4.1 van BRL 9501 voor de deelgebieden zoals vermeld in tabel 1.

Tabel 1 - Basis energiebesparingsmaatregelen

Deelgebied	Gebruiksfunctie	Installatiefunctie
Gk1	gezondheidszorg (klinisch)	Ruimteverwarming, behoefte
Gn1	gezondheidszorg (niet-klinisch)	
H1	horeca	
K1	kantoor	
O1	onderwijs	
S1	sport	
W1	winkel	
Gk4	gezondheidszorg (klinisch)	Ruimtekoeling, behoefte
H4	horeca	
K4	kantoor	

#### 1.3 Prestaties optionele energiebesparingsmogelijkheden

Behalve het effect van de basis bij utiliteitgebouwen, kan de berekeningsmethode bovendien het effect berekenen van de energiebesparingsmogelijkheden zoals vermeld in tabel 2.

Tabel 2 – Optionele energiebesparingsmaatregelen

Deelgebied	Besparingsmaatregel
2	dagbedrijf ventilatoren
	dag- en nachtbedrijf ventilatoren
5	dagbedrijf ventilatoren
	dag- en nachtbedrijf ventilatoren

### 2. WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Controleer bij aflevering van de onder "productspecificatie" vermelde producten of:

- de software is geleverd met de volgende identificatiecode: Vabi EPA-U Kernel versie 4.10

**Opmerking:**

Bovengenoemde software heeft naast het bovenstaande versienummer voor de rekenkern mogelijk ook versienummers voor de gebruikersinterface (mutatiemodule). De versienummers voor de mutatiemodule hebben geen invloed op de rekenkern.

Alle mutatiemodule-versies in combinatie met de rekenkern met identificatiecode Vabi EPA-U Kernel versie 4.10, vallen onder attest K45660/05.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- VABI Software B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.