



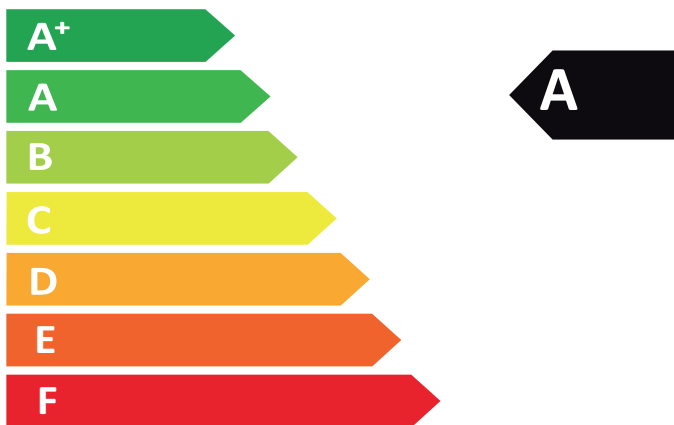
# ENERG

енергия · ενέργεια



**VIESSMANN**

**VITOTHERM EI6, EI6.A21**



15 dB

**477**  
**kWh/annum**

2017

812/2013

5863482-2



# VITOTHERM E16

E16.A18, E16.A21, E16.A24, E16.A27

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 812/2013 und 814/2013.

| Produktdaten                                                          | Symbol      | Einheit | E16.A18 | E16.A21 | E16.A24 | E16.A27 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Angegebenes Lastprofil                                                |             |         | S       | S       | S       | S       |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                           |             |         | A       | A       | A       | A       |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                                 | $\eta_{wh}$ | %       | 38      | 39      | 39      | 39      |
| Jahresstromverbrauch                                                  | AEC         | kWh     | 481     | 477     | 476     | 475     |
| Temperatureinstellungen des Warmwasserbereiters beim Inverkehrbringen |             | °C      | 55      | 55      | 55      | 55      |
| Schallleistungspegel in Innenräumen                                   | $L_{WA}$    | dB      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| Für Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet                             |             |         | nein    | nein    | nein    | nein    |
| Smart                                                                 |             |         | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung               |             | kWh     | -       | -       | -       | -       |
| Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung               |             | kWh     | -       | -       | -       | -       |
| Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung          |             | kWh     | -       | -       | -       | -       |
| Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung          |             | kWh     | -       | -       | -       | -       |
| Jahresstromverbrauch, durchschnittliches Klima                        |             | kWh     | -       | -       | -       | -       |
| Speicherinhalt                                                        |             | L       | -       | -       | -       | -       |
| Mischwassermenge bei 40°C                                             |             | L       | -       | -       | -       | -       |

**Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung.**



Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 811/2013.

| Kriterium                                                                                                                        | Energieeffizienzklasse<br>Temperaturregler | Beitrag Raumheizungs-<br>Energieeffizienz |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| • Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet                                                                     | 1                                          | 1 %                                       |
| • Witterungsführung Regelung<br>• Modulierender Wärmeerzeuger                                                                    | 2                                          | 2 %                                       |
| • Witterungsführung Regelung<br>• Nicht modulierender Wärmeerzeuger                                                              | 3                                          | 1,5 %                                     |
| • Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften<br>• Nicht modulierender Wärmeerzeuger                       | 4                                          | 2 %                                       |
| • Modulierender Raumthermostat<br>• Modulierender Wärmeerzeuger                                                                  | 5                                          | 3 %                                       |
| • Witterungsführung Regelung<br>• Modulierender Wärmeerzeuger<br>• Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung       | 6                                          | 4 %                                       |
| • Witterungsführung Regelung<br>• Nicht modulierender Wärmeerzeuger<br>• Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung | 7                                          | 3,5 %                                     |
| • Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren<br>• Modulierender Wärmeerzeuger                                          | 8                                          | 5 %                                       |