



ENERG  
енергия · ενεργεια



I Vaillant

II VED E 21/8 E



15 dB

468 -  
kWh/annum GJ/annum

**Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013)**

|   |            |  |     |              |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|-----|--------------|--|--|--|--|--|
| 1 | Markenname |  |     | Vaillant     |  |  |  |  |  |
| 2 | Modelle    |  | I   | VED E 18/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | II  | VED E 21/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | III | VED E 24/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | IV  | VED E 27/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | V   | -            |  |  |  |  |  |
|   |            |  | VI  | -            |  |  |  |  |  |

|    |                                                                   |                         |       |     |     |     |     |   |    |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|---|----|
|    |                                                                   |                         |       | I   | II  | III | IV  | V | VI |
| 3  | Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil                       |                         |       | S   | S   | S   | S   | - | -  |
| 4  | Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse                       |                         |       | A   | A   | A   | A   | - | -  |
| 5  | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz(*8)                         | $\eta_{WH}$             | %     | 39  | 39  | 39  | 39  | - | -  |
| 6  | Jährlicher Stromverbrauch(*8)                                     | AEC average             | kWh   | 470 | 468 | 469 | 468 | - | -  |
| 7  | Anderes Lastprofil                                                |                         |       | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| 8  | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz bei zusätzlichem Lastprofil | $\eta_{WH\ additional}$ | %     | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| 9  | Jährlicher Stromverbrauch bei zusätzlichem Lastprofil             | AEC                     | kWh   | -   | -   | -   | -   | - | -  |
| 10 | Temperatureinstellung des Temperaturreglers                       |                         | °C    | 55  | 55  | 55  | 55  | - | -  |
| 11 | Schallleistungspegel, innen                                       | $L_{WA\ indoor}$        | dB(A) | 15  | 15  | 15  | 15  | - | -  |
| 12 | Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten.   |                         |       | -   | -   | -   | -   | - | -  |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |   |   |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| 13 |   | Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.                                                                                                                                           |  |   |   |   |   |   |   |
| 14 |  | „smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.                                                                                                                                                             |  |   |   |   |   |   |   |
| 15 | Smartfaktor                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | - | - | - | - | - | - |
| 16 |  | Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologiekategorie VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich.          |  |   |   |   |   |   |   |
| 17 |  | Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. |  |   |   |   |   |   |   |

(\*8) für durchschnittliche Klimaverhältnisse



## Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 814/2013)

|   |            |  |     |              |  |  |  |  |  |
|---|------------|--|-----|--------------|--|--|--|--|--|
| 1 | Markenname |  |     | Vaillant     |  |  |  |  |  |
| 2 | Modelle    |  | I   | VED E 18/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | II  | VED E 21/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | III | VED E 24/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | IV  | VED E 27/8 E |  |  |  |  |  |
|   |            |  | V   | -            |  |  |  |  |  |
|   |            |  | VI  | -            |  |  |  |  |  |

|    |                                                              |                         |       |           |           |           |           |   |    |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|----|
|    |                                                              |                         |       | I         | II        | III       | IV        | V | VI |
| 18 | Täglicher Stromverbrauch                                     | $Q_{elec}$              | kWh   | 2.150,000 | 2.139,000 | 2.144,000 | 2.138,000 | - | -  |
| 19 | Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil                  |                         |       | S         | S         | S         | S         | - | -  |
| 20 | Schalleistungspegel, innen                                   | $L_{WA, indoor}$        | dB(A) | 15        | 15        | 15        | 15        | - | -  |
| 21 | Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung | $Q_{fuel, week}$        | kWh   | -         | -         | -         | -         | - | -  |
| 22 | Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung      | $Q_{elec, week}$        | kWh   | -         | -         | -         | -         | - | -  |
| 23 | Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung | $Q_{fuel, week, smart}$ | kWh   | -         | -         | -         | -         | - | -  |
| 24 | Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung      | $Q_{elec, week, smart}$ | kWh   | -         | -         | -         | -         | - | -  |
| 25 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz                        | $\eta_{WH}$             | %     | 39        | 39        | 39        | 39        | - | -  |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 |    | Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.                                                                                                                                           |
| 27 |  | Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung.                                                                                                                                                                                                      |
| 28 |  | Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. |

