

Produktdatenblatt (gemäß EU-Verordnung Nr. 811/2013)

| | | | |
|---|------------|-----|--------------------------------|
| 1 | Markenname | | Vaillant |
| 2 | Modelle | I | VWF 58/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | II | VWF 58/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |
| | | III | VWF 88/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | IV | VWF 88/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |
| | | V | VWF 118/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | VI | VWF 118/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |

| | | | I | II | III | IV | V | VI |
|----|---|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | Medium/Low | Medium/Low | Medium/Low | Medium/Low | Medium/Low | Medium/Low |
| 3 | Temperaturanwendung | | | | | | | |
| 4 | Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil | | XL | XL | XL | XL | XL | XL |
| 5 | Raumheizung: Jahrezitbedingte Energieeffizienzklasse | | A+++ | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| 6 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse | | A | A | A | A | A | A |
| 7 | Raumheizung: Wärmenennleistung(*8) (*11) | P_{rated} | kW | 6 | 6 | 10 | 10 | 13 |
| 8 | Jährlicher Energieverbrauch(*8) | Q_{nE} | kWh | 2536 | 3561 | 3664 | 5116 | 6665 |
| 9 | Jährlicher Stromverbrauch(*8) | $AEC_{average}$ | kWh | 1456 | 1456 | 1386 | 1386 | 1468 |
| 10 | Raumheizung: Jahrezitbedingte Energieeffizienz(*8) | η_s | % | 198 | 137 | 216 | 158 | 221 |
| 11 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz(*8) | η_{WH} | % | 115 | 115 | 121 | 121 | 114 |
| 12 | Schalleistungspegel, innen | $L_{WA, indoor}$ | dB(A) | 42 | 45 | 42 | 49 | 46 |
| 13 | Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten. | | | - | - | - | - | - |



Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.



| | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 15 | Wärmenennleistung(*9) | P_{rated} | kW | 6 | 6 | 10 | 10 | 13 | 13 |
| 16 | Wärmenennleistung(*10) | P_{rated} | kW | 6 | 6 | 10 | 10 | 13 | 13 |
| 17 | Jährlicher Energieverbrauch(*9) | Q_{nE} | kWh | 2946 | 4162 | 4268 | 5994 | 5389 | 7794 |
| 18 | Jährlicher Energieverbrauch(*10) | Q_{nE} | kWh | 1617 | 2285 | 2339 | 3284 | 2957 | 4274 |
| 19 | Jährlicher Stromverbrauch(*9) | AEC_{cold} | kWh | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Jährlicher Stromverbrauch(*10) | AEC_{warm} | kWh | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Raumheizung: Jahrezitbedingte Energieeffizienz(*9) | η_s | % | 204 | 140 | 222 | 161 | 228 | 159 |
| 22 | Raumheizung: Jahrezitbedingte Energieeffizienz(*10) | η_s | % | 201 | 138 | 219 | 159 | 225 | 157 |
| 23 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz(*9) | η_{WH} | % | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz(*10) | η_{WH} | % | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Schalleistungspegel, außen | $L_{WA, outdoor}$ | dB(A) | - | - | - | - | - | - |



„smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung.



Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologieklasse VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich.



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

(*9) für kältere Klimaverhältnisse

(*10) für wärmere Klimaverhältnisse

(*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj)





UNIDOMO®

Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN

Buderus

 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX

a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Produktinformation (gemäß EU-Verordnung Nr. 813/2013)

| | | | |
|---|------------|-----|--------------------------------|
| 1 | Markenname | | Vaillant |
| 2 | Modelle | I | VWF 58/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | II | VWF 58/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |
| | | III | VWF 88/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | IV | VWF 88/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |
| | | V | VWF 118/4 + VWW 11/4 SI (35°C) |
| | | VI | VWF 118/4 + VWW 11/4 SI (55°C) |




| | | | I | II | III | IV | V | VI | |
|----|--|--------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 29 | Luft-Wasser-Wärmepumpe | | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | Wasser-Wasser-Wärmepumpe | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 31 | Sole-Wasser-Wärmepumpe | | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | Niedertemperatur-Wärmepumpe | | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | Zusatzheizgerät | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 34 | Kombiheizgerät | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 35 | Raumheizung: Wärmenennleistung(*11) | P_{rated} | kW | 6 | 6 | 10 | 10 | 13 | 13 |
| 36 | Raumheizung: Jahrezzeitbedingte Energieeffizienz | η_s | % | 198 | 137 | 216 | 158 | 221 | 156 |
| 37 | Tj = -7 °C(*6) | $P_{dh -7^\circ}$ | kW | 6,3 | 6,2 | 9,9 | 10,2 | 12,9 | 13,2 |
| 38 | Tj = +2 °C(*6) | $P_{dh +2^\circ}$ | kW | 6,3 | 6,3 | 9,9 | 10,1 | 12,8 | 13,1 |
| 39 | Tj = +7 °C(*6) | $P_{dh +7^\circ}$ | kW | 6,3 | 6,3 | 9,9 | 10,0 | 12,8 | 13,0 |
| 40 | Tj = +12 °C(*6) | $P_{dh +12^\circ}$ | kW | 6,4 | 6,3 | 9,8 | 10,0 | 12,8 | 12,9 |
| 41 | Tj = Bivalenztemperatur(*6) | P_{dh} | kW | 6,3 | 6,2 | 9,9 | 10,3 | 12,9 | 13,2 |
| 42 | Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur(*6) | P_{dh} | kW | 6,3 | 6,2 | 9,9 | 10,3 | 12,9 | 13,2 |
| 43 | Tj = -15 °C(*6) | $P_{dh -15^\circ}$ | kW | 6,4 | 6,3 | 10,0 | 10,4 | 13,0 | 13,4 |
| 44 | Bivalenztemperatur | T_{biv} | °C | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 45 | Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb | P_{cyc} | kW | - | - | - | - | - | - |
| 46 | Minderungsfaktor | C_{dh} | | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 47 | Tj = -7 °C(*7) | COP_{dh} | | 4,76 | 3,06 | 5,22 | 3,59 | 5,29 | 3,49 |
| 48 | Tj = +2 °C(*7) | COP_{dh} | | 5,10 | 3,57 | 5,55 | 4,09 | 5,66 | 4,03 |
| 49 | Tj = +7 °C(*7) | COP_{dh} | | 5,45 | 3,96 | 5,88 | 4,49 | 6,04 | 4,46 |
| 50 | Tj = +12 °C(*7) | COP_{dh} | | 5,85 | 4,45 | 6,26 | 4,97 | 6,49 | 5,00 |
| 51 | Tj = Bivalenztemperatur(*7) | COP_{dh} | | 4,70 | 2,94 | 5,17 | 3,47 | 5,22 | 3,36 |
| 52 | Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur(*7) | COP_{dh} | | 4,70 | 2,94 | 5,17 | 3,47 | 5,22 | 3,36 |
| 53 | Tj = -15 °C(*7) | COP_{dh} | | 4,59 | 2,72 | 5,01 | 3,23 | 4,94 | 3,10 |
| 54 | Betriebsgrenzwert-Temperatur | TOL | °C | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 55 | Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb(*7) | COP_{cyc} | % | - | - | - | - | - | - |
| 56 | Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers | $WTOL$ | °C | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 57 | Stromverbrauch: Aus-Zustand | P_{off} | kW | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 58 | Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand | P_{TD} | kW | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 59 | Stromverbrauch: Bereitschaftszustand | P_{sb} | kW | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 60 | Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung | P_{ck} | kW | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 61 | Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes | P_{sup} | kW | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 62 | Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes | | | electric | electric | electric | electric | electric | electric |
| 63 | Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen | | | variable | variable | variable | variable | variable | variable |
| 64 | Schalleistungspegel, innen | $L_{wa, indoor}$ | dB(A) | 42 | 45 | 42 | 49 | 46 | 46 |
| 65 | Schalleistungspegel, außen | $L_{wa, outdoor}$ | dB(A) | - | - | - | - | - | - |
| 66 | Stickoxidausstoß | NO_x | mg/kWh | - | - | - | - | - | - |
| 67 | Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen | | m^3/h | - | - | - | - | - | - |
| 68 | Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nennndurchsatz | | m^3/h | 1,4 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 3,5 | 3,0 |

(*6) Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*7) Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj)



| | | | | | | | | | |
|----|--|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 69 | Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil | | | XL | XL | XL | XL | XL | XL |
| 70 | Täglicher Stromverbrauch | Q_{elec} | <i>kWh</i> | 6,760 | 6,760 | 6,450 | 6,450 | 6,830 | 6,830 |
| 71 | Warmwasserbereitung: Energieeffizienz | η_{th} | % | 115 | 115 | 121 | 121 | 114 | 114 |
| 72 | Täglicher Brennstoffverbrauch | $Q_{fuel, average}$ | <i>kWh</i> | - | - | - | - | - | - |
| 73 | Hersteller | Vaillant | | | | | | | |
| 74 | Adresse des Herstellers | Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany | | | | | | | |
| 75 |  <p>Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen.</p> | | | | | | | | |
| 76 |  <p>Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung.</p> | | | | | | | | |
| 77 |  <p>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.</p> | | | | | | | | |

(*6) Angegebene Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*7) Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur und Außenlufttemperatur Tj

(*11) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(Tj)

