

## DION-M Twin

Austria - Vogel & Noot



- Offene Optik
- Starke Leistung
- Praktischer Mittenanschluss
- Perfekter Handtuchwärmer
- Zeitloses Design

## Beschreibung

Die Badheizkörper der Modellreihe DION-M Twin zeichnen sich durch die offene Optik der beidseitig aufgesetzten Rundrohre auf der Vorder- und Rückfront aus. Durch die doppelten Rohrreihen haben Sie es hier mit einem echten Leistungspaket zu tun. Die fast unsichtbare Montage und die vorteilhafte Rohrleitungsanbindung über den Mittenanschluss sind zusätzliche Produktmerkmale. Dieser zeitlos elegante Badheizkörper ist gleichzeitig ein perfekter Handtuchwärmer.

## Anwendungsbereich

Dekorativer Handtuchwärmer aus rundem Stahlrohr. 6 x 1/2"; I.G. als Standard. Ausgeführt als Variante mit Mittenanschluss mit Abstand 50 mm. Mit beidseitig aufgeschweißten Heizrohren somit mit erhöhter Wärmeabgabe verbunden. Wand & Bodenbefestigung inkl. Zubehör und Entlüftung im Lieferumfang enthalten. Geeignet für Warmwassersysteme. Kann in Badezimmern als eigenständiger Heizkörper oder mit Niedertemperatur-Heizsystemen mit einer Fußbodenheizung kombiniert werden. Für die Funktionalität in den wärmeren Monaten, in denen die Zentralheizung möglicherweise ausgeschaltet ist, ist es möglich, ein zusätzliches Elektroheizelement für den Dual-Betrieb einzubauen, um die Kosten niedrig zu halten.

## Auswahlkriterien

Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für eine spezifische Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter:

[https://www.vogelundnoot.com/at/service\\_and\\_tools/leistungsumrechner.htm](https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm)

Wählen Sie im Leistungsrechner das gewünschte Produkt aus und geben Sie in die Anforderungsfelder die gewünschten Temperaturen ein, die Werte werden automatisch berechnet.

Um eine einfachere Auswahl zu gewährleisten, können Sie noch eine Zielwärmeleistung mit einer prozentuellen Abweichung eingeben. Alle Größen in diesem Leistungsbereich werden in der Ergebnisliste Orange hervorgehoben. Die Ergebnisse können Sie sich auch mittels Exportdateien auf Ihren PC speichern oder auch gleich online drucken.

## Grundlegende Benutzerhinweise

Die Badheizkörper der Modellreihe DION-M Twin zeichnen sich durch die offene Optik der beidseitig aufgesetzten geraden Rundrohre auf Vorder- und Rückfront aus. Durch die doppelten Rohrreihen haben Sie es hier mit einem echten Leistungspaket zu tun. Die fast unsichtbare Montage und die vorteilhafte Rohrleitungsanbindung über den Mittenanschluss sind zusätzliche Produktmerkmale. Dieser zeitlos elegante Badheizkörper ist gleichzeitig ein perfekter Handtuchwärmer.

## Ausschreibungstext

Badheizkörper DION-M Twin

Badheizkörper Apia mit beidseitig auf senkrechten Sammelrohren 30 x 1,5 mm aufgesetzten, waagerechten, geraden Präzisionsstahlrohren 22 x 1,2 mm fertig lackiert in Standardfarbe RAL 9016 als Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900

montagefertig inklusive Befestigung für verdeckte Montage

Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG für Vorlauf- und Rücklaufanschluss (Nabenabstand 50 mm) an die

Warmwasserheizungsanlage, zusätzlich vier Anschlüsse G 1/2" IG in den senkrechten Sammelrohren, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen

Heizkörperleistung gemessen nach DIN EN 442

Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV)

Heizkörper mit Sichtflächen- und Kantenschutz in Kartonage verpackt und Folie eingeschweißt

Ausführungen RAL 9016:

Höhe: 714, 1134, bzw. 1764 mm

Länge: 500, 600, 750 bzw. 900 mm

Tiefe (inkl. Wandabstand): 113-125 mm

## Garantie



# Spezifikation

| Merkmal   | Einheit         | Wert   |
|---|-----------------|--|
| Etim Class  |                 | EC011023 - Röhrenheizkörper  |
| Mounting direction                                      |                 | vertikal   |
| Factor K  |                 | 12.731, 13.067, 17.523, 4.347, 5.485, 5.558, 6.755, 7.126, 7.4, 8.881, 9.852 |
| Heat emission according to EN 442 20 °C – 55/45 [Btu/h] |                 | 3999   |
| Number of wall brackets                                 |                 | 4  |
| Item weight   | Kilogramm (kg)  | 11.63, 13.605, 16.46, 20.701, 21.992, 25.032, 25.732, 29.34, 31.324          |
| Variant   |                 | E0   |
| Heat emission according to EN 442 20 °C – 75/65 [Btu/h] |                 | 7517   |
| Watt Absolute   | Watt (W)        | 1221, 1230, 1466, 1477, 1834, 2203, 559, 671, 819, 840, 983                  |
| Montageart  |                 | auf Wand   |
| Farbe   |                 | weiß   |
| Höhe  | Millimeter (mm) | 1134, 1764, 714  |
| Tiefe   | Millimeter (mm) | 101  |
| RAL-Nummer  |                 | 9016   |
| Oberflächenschutz                                       |                 | lackiert   |
| Schwenkbar  |                 | Nein   |
| Werkstoffgüte   |                 | sonstige   |
| Anzahl der Rohre  |                 | 46, 48, 72   |
| Länge   | Millimeter (mm) | 500, 600, 750, 900   |
| Werkstoff   |                 | Stahl  |
| Wasserinhalt  | Liter (l)       | 10.6, 11.4, 12.5, 13.3, 16.1, 19, 4.6, 5.5, 6.9, 7.3, 8.6                    |
| Mit Befestigungsmaterial                                |                 | Nein   |
| Max. Leistungsaufnahme Heizung                          | Watt (W)        | 300, 900   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40                   | Watt (W)        | 1071, 1306, 477, 577, 696, 729, 844, 885                                     |
| Verwendbar im Heißwasserkreislauf                       |                 | Nein   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45                   | Watt (W)        | 1172, 427, 517, 619, 655, 753, 797, 958                                      |
| Handtuchheizkörper                                      |                 | Ja   |
| Anschluss 1, untere Seite links                         |                 | einströmend/ausströmend  |
| Anschluss MO, Mitte unten                               |                 | Doppelanschluss, Einlass-Auslass   |
| Anschluss 8, unten rechts                               |                 | einströmend/ausströmend  |

| Merkmal                               | Einheit         | Wert   |
|---------------------------------------|-----------------|--|
| Anzahl der Standardanschlüsse         |                 | 2, 4, 6  |
| With fan heater                       |                 | Nein   |
| Mit Entleerungsventil                 |                 | Nein   |
| Mit Entlüfter                         |                 | Ja   |
| Mit Entlüftungsanschluss              |                 | Ja   |
| Max. Arbeitsdruck                     | Bar (bar)       | 10   |
| Aufstellung                           |                 | vertikal   |
| Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss)     |                 | Ja   |
| Gewindeanschluss                      |                 | Innengewinde   |
| Mit Handtuchhalter                    |                 | Ja, Nein   |
| Gewindemaß in Zoll                    |                 | 1/2 Zoll   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65 | Watt (W)        | 1221, 1230, 1466, 1477, 1834, 2203, 559, 671, 819, 840, 983                            |
| n-Heizkörperexponent                  |                 | 1.2085, 1.2096, 1.2287, 1.2339, 1.2357, 1.2415, 1.2594, 1.2705, 1.2763, 1.3053, 1.3285 |
| Mit Seitenabdeckung                   |                 | Nein   |
| Mit 1-Punkt-Anschluss                 |                 | Nein   |
| Mit integrierter Ventilgarnitur       |                 | Nein   |
| Mit Blindstopfen                      |                 | Ja   |
| Form des Stahlungsrohres              |                 | rund   |
| Tiefe ab Wand bis Vorderseite         | Millimeter (mm) | 114, 126   |
| Mit oberer Abdeckung                  |                 | Nein   |
| Form des Kollektors                   |                 | rund   |
| Strahlungsrohr                        |                 | horizontal   |
| Ausführung Heizkörper                 |                 | gerade   |
| Geeignet für elektrischen Heizstab    |                 | Ja   |
| Mit Spiegel                           |                 | Nein   |
| Mit Konsolen                          |                 | Ja   |
| Geeignet für Feuchträume              |                 | Ja   |
| Standardfarbe                         |                 | Ja   |
| Glanzgrad                             |                 | glänzend   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 60/40 | Watt (W)        | 920  |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 90/70 | Watt (W)        | 2760   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 90/70 | Watt (W)        | 2501   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 60/40 | Watt (W)        | 1117   |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 55/35 | Watt (W)        | 679  |

| Merkmale                              | Einheit           | Wert          |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 60/45 | Watt (W)          | 1265          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 80/60 | Watt (W)          | 1948          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 65/45 | Watt (W)          | 1167          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 65/45 | Watt (W)          | 1369          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 60/30 | Watt (W)          | 570           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 50/30 | Watt (W)          | 442           |
| Montagerichtung                       |                   | vertikal      |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 60/45 | Watt (W)          | 1068          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 45/30 | Watt (W)          | 377           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 45/35 | Watt (W)          | 692           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 50/30 | Watt (W)          | 632           |
| Max. Betriebstemperatur               | Grad Celsius (°C) | 110           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 60/30 | Watt (W)          | 783           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/30 | Watt (W)          | 708           |
| Gewicht                               | Kilogramm (kg)    | 17.806, 36.88 |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 55/45 | Watt (W)          | 967           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/35 | Watt (W)          | 871           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C - 55/30 | Watt (W)          | 507           |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 80/60 | Watt (W)          | 2167          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 45/30 | Watt (W)          | 554           |
| Mit Anschlussblock                    |                   | Nein          |
| Geeignet für Ablage                   |                   | Ja            |
| Geeignet für Handtuchhalter           |                   | Ja            |
| Mit Thermostatkopf                    |                   | Nein          |
| Mit Ablage                            |                   | Nein          |
| Wärmeabgabe nach EN 442 24 °C -       | Watt (W)          | 517           |

| Merkmal | Einheit  | Wert |
|---------|----------|------|
| 45/35   | Watt (W) | 517  |

# Downloads

| Unterlage | Kategorie | Link |
|-----------|-----------|------|
|-----------|-----------|------|

## Artikel

| Artikelcode      | Artikelbeschreibung |
|------------------|---------------------|
| F3VE007005000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE007006000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE007007500000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE011005000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE011006000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE011007500000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE011009000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE018005000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE018006000000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE018007500000 | VN-DION-M TWIN      |
| F3VE018009000000 | VN-DION-M TWIN      |