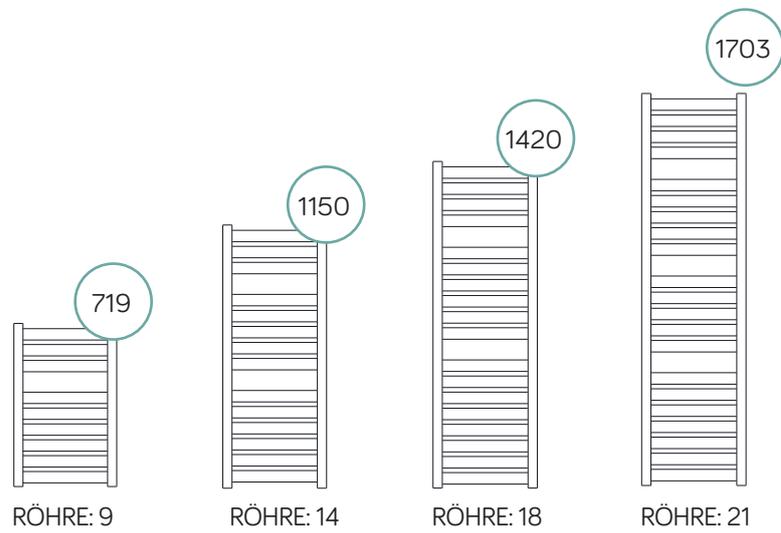


Capri

Technisches Datenblatt





| Bezeichnung | Gerade |
|-----------------------------|---|
| Material | Karbonstahl |
| Röhre - mm | 50x10x1,5 |
| Kollektorröhre - mm | 40x30x1,2 - «D» Sammelrohr |
| Heizkreis - Anschlüsse | 3x1/2' (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss) |
| Anzahl Befestigungskonsolen | 3 |
| Max. Betriebsdruck | 6 bar |
| Max. Betriebstemperatur | 90 °C |
| Lackierungsart | Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet |
| Verpackungsart | Nylontüte, Kartonschachtel und Schutzen |
| Standard-Lieferumfang | 1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil |

Anschluss

| Min. | Max |
|------|-----|
| 70 | 85 |

- I** OPTION EINROHRVENTIL
- K** MISCHBETRIEB

Abstand von der Wand

| Min. | Max |
|------|-----|
| 85 | 100 |

Weiß RAL9016 - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst. mm | Gewicht kg | Inhalt lt | $\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | Exponent n | Heizstab Watt |
|---------------|---------|-----------|---------------|------------|-----------|---|---|---|---|------------|---------------|
| 386130 | 719 | 500 | 450 | 7 | 2,5 | 325 | 175 | 267 | 406 | 1,21652 | 300 |
| 386131 | 1150 | 500 | 450 | 10,9 | 3,8 | 488 | 260 | 400 | 612 | 1,23710 | 500 |
| 386132 | 1420 | 500 | 450 | 13,8 | 4,9 | 611 | 324 | 500 | 767 | 1,24316 | 700 |
| 386133 | 1703 | 500 | 450 | 16,3 | 6 | 727 | 385 | 594 | 913 | 1,24654 | 700 |

Anthrazit VOV12 - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst. mm | Gewicht kg | Inhalt lt | $\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | Exponent n | Heizstab Watt |
|---------------|---------|-----------|---------------|------------|-----------|---|---|---|---|------------|---------------|
| 386127 | 719 | 500 | 450 | 7 | 2,5 | 325 | 175 | 267 | 406 | 1,21652 | 300 |
| 386128 | 1150 | 500 | 450 | 10,9 | 3,8 | 488 | 260 | 400 | 612 | 1,23710 | 500 |
| 386129 | 1420 | 500 | 450 | 13,8 | 4,9 | 611 | 324 | 500 | 767 | 1,24316 | 700 |

Matt Schwarz RAL9005 - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst. mm | Gewicht kg | Inhalt lt | $\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | Exponent n | Heizstab Watt |
|---------------|---------|-----------|---------------|------------|-----------|---|---|---|---|------------|---------------|
| 380867 | 719 | 500 | 450 | 7 | 2,5 | 325 | 175 | 267 | 406 | 1,21652 | 300 |
| 380868 | 1150 | 500 | 450 | 10,9 | 3,8 | 488 | 260 | 400 | 612 | 1,2371 | 500 |
| 380869 | 1420 | 500 | 450 | 13,8 | 4,9 | 611 | 324 | 500 | 767 | 1,24316 | 700 |

Verchromt - gerade

| Art.-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Nabenabst. mm | Gewicht kg | Inhalt lt | $\Delta T_{50} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{30} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{42,5} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | $\Delta T_{60} \text{ } ^\circ\text{C}$ Watt | Exponent n | Heizstab Watt |
|---------------|---------|-----------|---------------|------------|-----------|---|---|---|---|------------|---------------|
| 386134 | 719 | 500 | 450 | 6,9 | 2,5 | 203 | 108 | 167 | 255 | 1,23634 | 200 |
| 386135 | 1150 | 500 | 450 | 10,9 | 3,8 | 300 | 159 | 246 | 377 | 1,24538 | 300 |
| 386136 | 1420 | 500 | 450 | 14,1 | 4,9 | 370 | 193 | 301 | 467 | 1,27474 | 300 |
| 386137 | 1703 | 500 | 450 | 16,4 | 6 | 442 | 232 | 360 | 557 | 1,26725 | 500 |

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50 °C hohen Δt ergibt. Δt ist das Unterschiedswert zwischen die durchschnittliche Wassertemperatur innerhalb vom Heizkörper u. die Raumtemperatur welches nach folgende Formel kalkuliert wird $((T_1+T_2)/2)-T_3$, z.B: $((75+65/2)-20)= 50 \text{ } ^\circ\text{C}$. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen Δt zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden: $\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} * (\Delta T_x/50)^n$. z.B: um die Heizleistung $\Delta T 60 \text{ } ^\circ\text{C}$ von Artikel 386130 zu errechnen: $325*(60/50)^{1,21652}= 406$.

Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984.

Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

LEGENDE

T_1 = Vorlauftemperatur - T_2 = Rücklauftemperatur - T_3 = Raumtemperatur.

ϕ_x = zu errechnende Leistung - $\phi_{\Delta T_{50}}$ = Leistung mit $\Delta T 50 \text{ } ^\circ\text{C}$ (lt. o.a. Tabelle) - ΔT_x = zu errechnendes ΔT - Wert n = "n"-Exponent (lt. o.a. Tabelle).