Technisches Datenblatt

11/25/2026

Decorative Radiators

LASERLINE Twin

Austria - Vogel & Noot



- **Klassisch-schlichtes Design**
- **Hohe Heizeffizienz**
- **Einfache Installation durch Mittenanschluss**
- **Inklusive Handtuchstange in Heizkörperfarbe**
- **Optional mit Elektroheizpatrone erhältlich**

Beschreibung

Die VOGEL&NOOT LASERLINE Serie umfasst hochwertige Röhrenradiatoren, die durch eine moderne, lasergeschweißte Fertigung bestechen. Diese sorgt für eine makellose Oberfläche, glatte Schweißnähte ohne Rückstände im Inneren und eine besonders edle Optik.

Das Modell LASERLINE Twin brilliert durch klassisch-schlichte Geradlinigkeit im Design und die beispielhafte Verarbeitung in der Ventil-Mittenanschlussausführung. Durch seine zweisäulige, vertikale Bauweise bietet er eine hervorragende Heizleistung bei gleichzeit geringem Platzbedarf. Ausgelegt auf einfache Installation und optimale Funktionalität wird dieser Design-Röhrenradiator serienmäßig mit einer höhenverstellbaren Handtuchstange in Heizkörperfarbe geliefert. Optional kann er mit einer Elektroheizpatrone ausgestattet werden, um auch in der Übergangszeit für behagliche Wärme zu sorgen. Damit ist der LASERLINE Twin besonders effizient und flexibel in der Nutzung.

Anwendungsbereich

Die Laserline Twin verleiht jedem Projekt, egal ob privat oder gewerblich, einen eleganten Stil. Es handelt sich um den weltweit ersten vollständig lasergeschweißten Heizkörper, das heißt, es gibt keine Verbindungen. Es ist in einer Reihe von RAL-, Struktur- und speziellen Metallic-Oberflächen erhältlich, die jedem Projekt den letzten Schliff verleihen. Durch Seine Ausführung als Handtuchwärmer inkl. Handtuchbügel eignet sich dieser Elegante Heizkörper perfekt für Ihr elegantes Badezimmer, dies schließt einen Einbau in anderen Räumen jdeoch nicht aus. Erhältlich in 8 ausgewählten Abmessungen ausgeführt als 2 Säuler Variante.

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

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

Das Badezimmer, als ein wichtiger Bestandteil des Hauses, benötigt eine zuverlässige Wärmequelle, um angenehme Raumtemperaturen zu schaffen. Der LASERLINE Twin ist so konzipiert, dass er den gesamten Wärmebedarf des Badezimmers deckt. Er hat ein sanftes und behagliches Design, das ihn zu einem funktionalen und stilistisch reinen Einrichtungsdetail macht. Dieser schöne Vertikalheizkörper symbolisiert stilvolles Heizen mit einem besonders attraktiven Aussehen und ist dabei hocheffektiv und praktisch. Der LASERLINE Twin verbindet traditionelle Eleganz und modernen Komfort und ist in folgenden Abmessungen verfügbar: in den Bauhöhen 1.000 bis 2.000 mm und den Baulängen 500 und 600 mm. Die Lieferung einer Handtuchstange in Farbe des Heizkörpers ist inklusive. Selbstverständlich ist er auch in der von Ihnen gewünschten Farbe erhältlich. Der LASERLINE Twin ist ein Dekorativheizkörper mit Mittenanschluss, der für warmwasserbasierte Heizsysteme vorgesehen ist. Er kann aber auch mit einer Heizpatrone nachgerüstet werden, um auch im Sommer für eine behagliche Wärme zu sorgen.

Ausschreibungstext

LASERLINE Twin
als Design-Röhrenradiator komplett lasergeschweißt, Rohre und Kopfstücke im typischen D-Profil, an den Außenseiten abgeflacht, montagefertig mit 4 rückseitig angeschweißten Laschen, inklusive Handtuchstange in Farbe des Heizkörpers mit verchromten Halterungen. Lieferung in Standardfarbe RAL 9016 mit elektrophoretischer Grundierung und Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900 montagefertig inklusive Befestigung.
Mittenanschluss 2 x G 1/2" IG für Vorlauf- und Rücklaufanschluss (Nabenabstand 50 mm) an die Warmwasserheizungsanlage, Lieferung inklusive Entlüftungsstopfen

Heizkörperleistung gemessen nach DIN EN 442, 10 Jahre Garantie, Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV) , mit Hygienezulassung
Heizkörper mit Kantenschutz (umlaufende Kartonage) in Folie eingeschweißt
Nabengröße: 1 Zoll
Gliedbaulänge: 50 mm
Anschlussabstand: 50 mm
Farbton: RAL 9016 verkehrsweiß
maximaler Betriebsdruck: 10 bar
maximale Betriebstemperatur: 120 °C
Bauhöhe: ..... mm
Bautiefe: ..... mm
Gliederzahl: ..... Stück
Anzahl der Heizkörper: .... Stück

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC003539 - Gliederradiator
Werkstoff		Stahl
Anzahl der Elemente		10, 12
Höhe	Millimeter (mm)	1000, 1200, 1500, 1800
Länge	Millimeter (mm)	500, 600
Tiefe	Millimeter (mm)	63
Depth from wall to front side min	Millimeter (mm)	103 - 118
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	394, 464, 472, 557, 569, 674, 683, 809
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	753, 894, 903, 1072, 1106, 1322, 1328, 1587
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	440, 519, 528, 623, 637, 756, 765, 907
n-Heizkörperexponent		1.2684, 1.2823, 1.3023, 1.3197
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Wasserinhalt	Liter (l)	10.2, 11.9, 12.2, 14.3, 14.6, 17.2, 17.5, 20.6
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Montageart		auf Wand
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Anschluss MO, Mitte unten		Doppelanschluss, Einlass-Auslass
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll
Gewindeanschluss		Innengewinde
Mit Entlüfter		Yes
Mit Entleerungsventil		No
Mit Konsolen		Yes
Mit Blindstopfen		Yes
Mit Befestigungsmaterial		Yes
Mit integrierter Ventilgarnitur		No
Mit Träger für Sitzbank		No
Faktor K		5.267, 5.923, 6.321, 6.782, 7.107, 7.572, 8.138, 9.086
Watt pro Abschnitt	Watt (W)	75.26, 89.35, 110.64, 132.23
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		1344, 1583, 1610, 1900, 1941, 2300, 2330, 2760
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		2569, 3050, 3081, 3658, 3774, 4511, 4531, 5415
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110

Merkmal	Einheit	Wert
Variante		2
Montagerichtung		vertikal
Anzahl der Wandhalterungen		4
Gewicht	Kilogramm (kg)	15.11, 18.15, 19, 21.66, 22.42, 26.79, 26.89, 32.11

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
LASERLINE Röhrenradiatoren Broschüre	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3f67324d-1fc9-412b-a885-41b1849fae41
Delta Twin M, front view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_fa496d49-13c5-45c7-928d-8d0efe92bc1b
Delta Twin M, side view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_16c54cc8-914b-4b29-8d52-e82f3bc581d0
Delta Twin M, top view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_0dede9ec-b580-45f4-80a3-fd71ae03cf84

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
F91421000101113100	F91421000101113100	VN-LaserLine Twin
F91421000121113100	F91421000121113100	VN-LaserLine Twin
F91421200101113100	F91421200101113100	VN-LaserLine Twin
F91421200121113100	F91421200121113100	VN-LaserLine Twin
F91421500101113100	F91421500101113100	VN-LaserLine Twin
F91421500121113100	F91421500121113100	VN-LaserLine Twin
F91421800101113100	F91421800101113100	VN-LaserLine Twin
F91421800121113100	F91421800121113100	VN-LaserLine Twin