Technisches Datenblatt

11/25/2026

Decorative Radiators

LASERLINE Architecture Wärme-Bank

Austria - Vogel & Noot



- **Kombination aus Heizkörper und Sitzbank**
- **Multifunktionales Gestaltungselement**
- **Verborgene Anschlüsse**
- **Große Farbvielfalt**
- **Langlebige Konstruktion**

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.

Die LASERLINE Architecture Wärme-Bank bietet alle Vorteile der LASERLINE Serie und verwandelt obendrein den Heizkörper in einen funktionellen Einrichtungsgegenstand. Sie dient nicht nur als Wärmequelle, sondern gleichzeitig als Sitzgelegenheit und architektonisches Gestaltungselement. Die Kombination aus Wärme, Design und Funktionalität eröffnet neue Möglichkeiten in der Raumgestaltung. Die robuste Bauweise und präzise Verarbeitung sorgen für Langlebigkeit, während die gleichmäßige Wärmeabgabe ein angenehmes Raumklima schafft. Dadurch entsteht ein vielseitig nutzbares Heizelement mit hohem Mehrwert.

Anwendungsbereich

Die LASERLINE Architecture Wärme-Bank 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. In dieser Ausführung als Bank wird der Heizköprer zum Blickfang und bietet Platz für interesannt Gespräche.

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

Hier ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion. Die LASERLINE Architecture Wärme-Bank bietet Ihnen alle Vorteile der LASERLINE Architecture Produkte und verwandelt obendrein den Heizkörper in einen funktionellen Einrichtungsgegenstand, der Ihnen mehr Platz und ein angenehmes Raumklima bietet. Die LASERLINE Architecture Wärme-Bank hat eine horizontale Rohranordnung und Sie können die Bank selbst mit Glas, Holz oder Marmor in einem Design ergänzen, das von führenden Innenarchitekten entworfen wurde. Beachten Sie, wie die Details zu einem Ganzen zusammengefügt werden, z.B. sind alle Anschlussrohre verdeckt. Ist es nicht fantastisch, dass etwas Praktisches so gut aussehen kann?

Ausschreibungstext

LASERLINE Architecture Wärme-Bank
Design-Röhrenradiator in Bankform mit Design-Set zur Aufstellung als Sitzbank; aus horizontal verlaufenden Präzisions-Stahlrohren und Kopfstücken mit kompletter Laserschweißung zu Gliedern und Blöcken verbunden. Rohre und Kopfstücke an den Außenseiten zur Erhöhung der Wärmeleistung im typischen D-Profil. Keine überstehenden Schweißgrate innen und außen. Mit Design-Set zur einfachen und dauerhaften Montage und zum Abdecken der Anschlüsse, mit Befestigungsmöglichkeit für bauseitige Auflage oder Buche-Multiplex-Sitzauflage (Zubehör). Nabenabschluss am ersten und letzten Glied durch aufgeschweißte Deckel, oben rechts mit Entlüftungsstopfen. Anschluss 2 x G 1/2" im 1. Glied unten, mit voreinstellbarem Thermostatventil und Thermostatkopf, Anschlussgewinde M 30x1,5 mm links, Entlüftungsstopfen rechts oben, inklusive Rücklaufverschraubung Oberfläche vorbehandelt, elektrophoretisch tauchgrundiert und einbrennpulverlackiert. Umweltfreundliche Transportverpackung. Geprüft und registriert nach Europa-Norm EN 442, Reg.-Nr. 6R0900, 10 Jahre Garantie, Heizkörper ist BAGUV konform
Nabengröße: 1 Zoll

Gliedbaulänge: 50 mm
Farbton: RAL 9016 verkehrsweiß
maximaler Betriebsdruck: 10 bar
maximale Betriebstemperatur: 120 °C
Bauhöhe: ..... mm Bautiefe: ..... mm Gliederzahl: .....

Garantie

Spezifikation

Merkmal	Einheit	Wert
Etim Class		EC003539 - Gliederradiator
Werkstoff		Stahl
Anzahl der Elemente		4, 5, 6, 7
Höhe	Millimeter (mm)	387, 437, 487, 537
Länge	Millimeter (mm)	1500, 1800, 2000, 2500, 2800
Tiefe	Millimeter (mm)	200, 250, 300, 350
Depth from wall to front side min	Millimeter (mm)	-
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	721, 868, 908, 968, 1002 ... 1701, 1708, 1923, 1929, 2164
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	1411, 1696, 1742, 1886, 1934 ... 3285, 3287, 3695, 3770, 4247
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	808, 974, 1015, 1085, 1122 ... 1904, 1910, 2150, 2163, 2429
n-Heizkörperexponent		1.2755, 1.2789, 1.2801, 1.2806, 1.2835 ... 1.3067, 1.3103, 1.3121, 1.3156, 1.3198
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Wasserinhalt	Liter (l)	16.4, 19.3, 20.4, 21.1, 21.3 ... 37.2, 39.3, 43.8, 45.9, 51.1
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9016
Montageart		freistehend
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Anschluss 1, untere Seite links		einströmend/ausströmend
Anschluss 8, unten rechts		einströmend/ausströmend
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		Yes
Faktor K		8.21, 10.075, 11.363, 11.858, 12.615 ... 21.133, 21.92, 22.239, 24.31, 24.82
Watt pro Abschnitt	Watt (W)	314.86, 322.33, 348.4, 352.75, 381.43 ... 590.5, 606.71, 615.83, 657.4, 662
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C –		2460, 2962, 3098, 3303, 3419 ... 5804,

Merkmal	Einheit	Wert
55/45 (Btu/h)		5828, 6561, 6582, 7384
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		4814, 5787, 5944, 6435, 6599 ... 11208, 11215, 12607, 12863, 14491
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110
Variante		6
Montagerichtung		horizontal
Anzahl der Bodenhalterungen		2
Gewicht	Kilogramm (kg)	4.66, 5.255, 6.99, 35.625, 42.94 ... 74.67, 75.62, 87.21, 93, 107.4

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
LASERLINE Röhrenradiatoren Broschüre	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3f67324d-1fc9-412b-a885-41b1849fae41
Delta Bench H, detail installation	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_aa4d1805-17fd-4a8f-9f7f-218419645c36
Delta Bench H, front view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c496d028-e805-470b-be77-115971bff531
Delta Bench H, top view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_aba3a898-356e-4120-9b50-f9210a89bd3a
Delta Bench H, side view	Technische Zeichnung	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_9a70264a-35e3-4b24-9d01-a8aa8f28d045

Artikel

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
F9236150004000000R9016R9016	F9236150004000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236150005000000R9016R9016	F9236150005000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236150006000000R9016R9016	F9236150006000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236150007000000R9016R9016	F9236150007000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236180004000000R9016R9016	F9236180004000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236180005000000R9016R9016	F9236180005000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236180006000000R9016R9016	F9236180006000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236180007000000R9016R9016	F9236180007000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236200004000000R9016R9016	F9236200004000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236200005000000R9016R9016	F9236200005000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236200006000000R9016R9016	F9236200006000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236200007000000R9016R9016	F9236200007000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236250004000000R9016R9016	F9236250004000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236250005000000R9016R9016	F9236250005000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236250006000000R9016R9016	F9236250006000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236250007000000R9016R9016	F9236250007000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236280004000000R9016R9016	F9236280004000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236280005000000R9016R9016	F9236280005000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236280006000000R9016R9016	F9236280006000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank
F9236280007000000R9016R9016	F9236280007000000R9016R9016	VN-LaserLine Architecture Wärme-Bank