

Technisches Datenblatt

12/14/2025

LASERLINE Architecture Wärme-Bank

Austria - Vogel & Noot



- Praktische Sitzgelegenheit
- Korrosionsbeständig
- Baugrößen- und Farbvielfalt
- Optional mit Mittenanschluß-Technologie

Beschreibung

Die LASERLINE Architecture Modelle verbinden Wärme mit Funktionalität. Die LASERLINE Architecture Wärme-Bank ist ein Design-Röhrenradiator in Bankform mit nützlicher Sitzfunktion.

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 Heizkörper zum Blickfang und bietet Platz für interessante 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 Zielwärmefluss 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 Wärmefluss 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). Nabenschluss 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

Gliedlängen: 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
Anzahl der Bodenhalterungen		2
Watt pro Abschnitt	Watt (W)	314.857142857143, 322.333333333333, 352.75, 381.428571428571, 389.5 ... 585.8, 590.5, 606.714285714286, 657.4, 662
Montagerichtung		horizontal
Faktor K		10.075, 11.363, 11.858, 12.615, 14.086 ... 21.92, 22.239, 24.31, 24.82, 8.21
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		2962, 3098, 5828, 6561
Max. Betriebstemperatur	Grad Celsius (°C)	110
Gewicht	Kilogramm (kg)	107.4, 35.625, 4.66, 42.94, 44.8 ... 72.485, 74.67, 75.62, 87.21, 93
Variante		6
Wärmeabgabe gemäß EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		11208, 12607, 5787, 5944
Montageart		freistehend
Farbe		weiß
Höhe	Millimeter (mm)	387, 437, 487, 537
Tiefe	Millimeter (mm)	300
RAL-Nummer		9016
Länge	Millimeter (mm)	1500, 1800, 2000, 2500, 2800
Anzahl der Elemente		4, 5, 6, 7
Werkstoff		Stahl
Wasserinhalt	Liter (l)	16.4, 19.3, 20.4, 21.1, 21.3 ... 37.2, 39.3, 43.8, 45.9, 51.1
Mit Befestigungsmaterial		Ja
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 70/40	Watt (W)	1015, 1910, 2150, 974
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 55/45	Watt (W)	1002, 1091, 1142, 1212, 1214 ... 2164, 721, 868, 908, 968
Mit Träger für Sitzbank		Ja
Anschluss 1, untere Seite links		einströmend/ausströmend
Anschluss 8, unten rechts		einströmend/ausströmend
Anzahl der Standardanschlüsse		2
Mit Entleerungsventil		Nein
Mit Entlüfter		Ja

Merkmal	Einheit	Wert
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Gewindeanschluss		Innengewinde
Gewindemaß in Zoll		1/2 Zoll
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	1411, 1696, 1742, 1886, 1934 ... 3285, 3287, 3695, 3770, 4247
n-Heizkörperexponent		1.2755, 1.2789, 1.2801, 1.2806, 1.2835 ... 1.3067, 1.3103, 1.3121, 1.3156, 1.3198
Mit integrierter Ventilgarnitur		Nein
Mit Blindstopfen		Ja
Tiefe ab Wand bis Vorderseite	Millimeter (mm)	300, 370
Mit Konsolen		Ja

Downloads

Unterlage	Kategorie	Link
	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e76df940-ab79-4dab-9f04-d14bba7ae7a3

Artikel

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