Boreas

Nachhaltig energiesparend.

Boreas ist speziell auf niedrige Systemtemperaturen abgestimmt. Er erreicht auch mit sogenannten Tieftemperaturen optimale Leistungen beim Erwärmen eines Raumes. Aus diesem Grund ist er besonders da bei der Wärmeübertragung im Einsatz, wo Wärmepumpen installiert sind. Grundsätzlich ist jeder Heizkörper auch als Wärmepumenheizkörper geeignet. Jedoch brauchen Sie bei niedrigeren Temperaturen mehr „Fläche" um die Wärme in die umliegende Raumluft oder Gegenstände abgeben zu können. Bei unserem Modell Boreas wird dies mittels eines Ventilators unterstützt, der die kalte Luft durch den Heizkörper presst wo sie erwärmt wird.

Die integrierten Ventilatoren, die diese zusätzliche Konvektionswärme mit erzeugen, reduzieren Geräusche durch eine intelligente elektronische Steuerung auf ein Minimum, sodass diese akustisch kaum wahrnehmbar sind.

In Kombination mit einer Wärmepumpe, eingestellt auf mindestens 17°C, kann unser Wärmepumpenheizkörper Boreas, zusätzlich zum Kühlen verwendet werden. Der Kühlvorgang fühlt sich dabei wie eine angenehme, erfrischende Brise an.

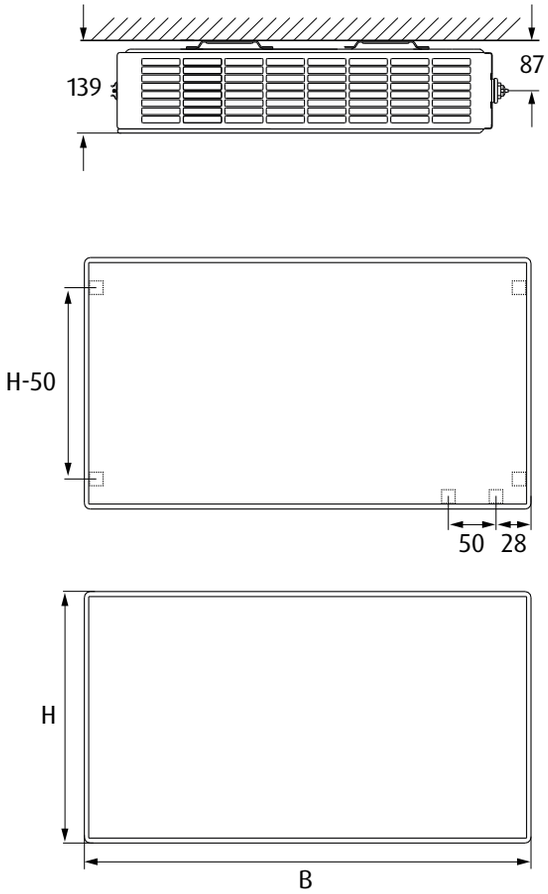
effizientes Heizen ab 35° Vorlauftemperatur

SEBASTIAN

02 RAL 9016

W Wunschfarbe

Bitte verwenden Sie immer original RAL-Farbkarten. Aus drucktechnischen Gründen sind Farbabweichungen möglich. Hier sind nicht alle möglichen Farben abgebildet. Fragen Sie uns nach Ihrer Wunschfarbe.



Boreas

Niedertemperaturheizkörper für Zentralheizungsanschluss

- Stahl
- Planflachblech 1,2 mm
- 6 Anschlüsse 1/2" gesamt
- versetzter Mittelanschluss 50 mm 1/2" (rechts unten)
- pulverbeschichtet
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 60 °C
- voreingestelltes Ventil
- vollautomatische Ventilatoren
- 230 Volt / 50 Hz / max. 7 Watt
- Kabel mit Stecker, 1,5 m
- Befestigungssatz, Blind- und Entlüftungsstopfen

ELEKTRISCHE BAUTEILE
2 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG

HEIZKÖRPER
10 JAHRE GEWÄHR-LEISTUNG

EN 16430
HERGESTELLT U. GEPRÜFT

CE
HERGESTELLT U. GEPRÜFT

Technische Änderungen vorbehalten.

SEBASTIAN e.K.
Industriepark 1
94474 Vilshofen/Albersdorf

Telefon 08541 9682-0
Fax 08541 9682-29

www.sebastianek.de
info@sebastianek.de

Boreas

Niedertemperaturheizkörper

Höhe H/mm	Breite B/mm 500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
400	BOR-400-500 248	BOR-400-600 298	BOR-400-700 348	BOR-400-800 397	BOR-400-900 447	BOR-400-1000 497	BOR-400-1100 546	BOR-400-1200 596	BOR-400-1400 695	BOR-400-1600 795	BOR-400-1800 894	BOR-400-2000 994
600	BOR-600-500 320	BOR-600-600 384	BOR-600-700 448	BOR-600-800 512	BOR-600-900 576	BOR-600-1000 639	BOR-600-1100 703	BOR-600-1200 767	BOR-600-1400 895	BOR-600-1600 1023	BOR-600-1800 1151	BOR-600-2000 1279
900	BOR-900-500 397	BOR-900-600 476	BOR-900-700 556	BOR-900-800 635	BOR-900-900 714	BOR-900-1000 794	BOR-900-1100 873	BOR-900-1200 952	BOR-900-1400 1111	BOR-900-1600 1270		

Rot = Wärmeleistung in Watt bei 20 °C Raumtemperatur 45°/35°

Höhe H/mm	Breite B/mm 500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
400	BOR-400-500 95	BOR-400-600 113	BOR-400-700 132	BOR-400-800 151	BOR-400-900 170	BOR-400-1000 189	BOR-400-1100 208	BOR-400-1200 227	BOR-400-1400 265	BOR-400-1600 302	BOR-400-1800 340	BOR-400-2000 378
600	BOR-600-500 113	BOR-600-600 135	BOR-600-700 158	BOR-600-800 180	BOR-600-900 203	BOR-600-1000 225	BOR-600-1100 248	BOR-600-1200 270	BOR-600-1400 315	BOR-600-1600 360	BOR-600-1800 405	BOR-600-2000 450
900	BOR-900-500 122	BOR-900-600 146	BOR-900-700 170	BOR-900-800 194	BOR-900-900 219	BOR-900-1000 243	BOR-900-1100 267	BOR-900-1200 292	BOR-900-1400 340	BOR-900-1600 389		

Blau = Kühlleistung in Watt bei 28 °C Raumtemperatur 17°/19°

Technische Änderungen vorbehalten.