

BROMIC
HEATING

Schaffen Sie
einzigartigen
Komfort in Ihrem
Außenbereich

Tungsten Smart-Heat™ Kollektionsleitfaden

Tungsten-Kollektion

OPTIONEN FÜR DIE KOLLEKTION: GAS | ELECTRIC | PORTA-
BLE

Inhaltsverzeichnis

Design & Integration.....	6
Die Wahl der Energiequelle.....	7
Tungsten Smart-Heat Electric.....	8
Tungsten Smart-Heat Gas.....	14
Tungsten Smart-Heat Portable.....	20
Steuerungen.....	25
Leistung.....	26
Nachhaltigkeit.....	27
Die Kollektionen im Überblick.....	28

Bromic gilt weltweit als der führende Anbieter im Bereich der Außenbeheizung.





Tungsten Electric-Heizstrahler

Heizstrahler der
6000-W-Serie

Deckenmontiert

Immense *Leistung.* *Starkes* Design.

Der Industriestandard für Außenbeheizung.

Die preisgekrönte Tungsten Smart-Heat-Kollektion ist das wahre Kraftpaket unter den Bromic-Kollektionen und kombiniert eine leistungsstarke Edelstahlkonstruktion mit unübertroffener, kraftvoller Strahlungswärme. Sie ist in gasbetriebenen und elektrischen Ausführungen erhältlich und bietet eine Vielzahl an Montageoptionen. Egal ob Wandmontage, Deckenmontage, Deckeneinbau oder als freistehendes Gerät, die Tungsten-Kollektion überzeugt durch effiziente Strahlungswärme im zeitlosen Industriedesign.

Suchen Sie nach einem Heizstrahler für den Außenbereich, der sich in jeder Umgebung bewährt? Sie haben ihn gefunden.





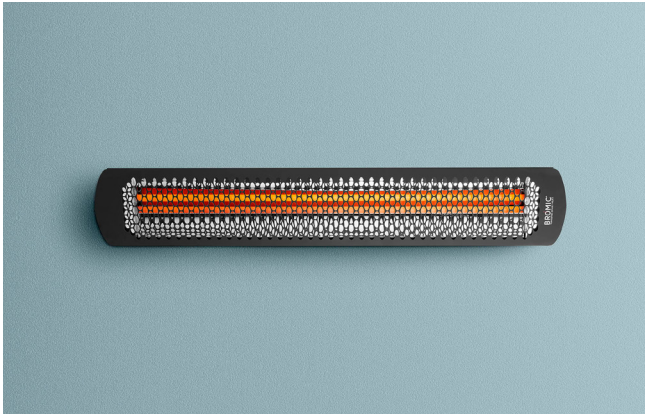
Tungsten Gas

300er Serie (7,6 kWh)

Wandmontiert

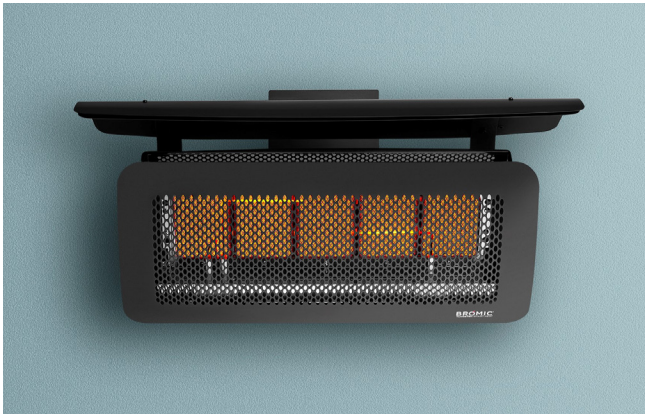
Design + Integration

Die Tungsten-Kollektion ist aus robustem Edelstahl gefertigt und mit einer Hochtemperaturbeschichtung versehen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die einzigartige Wabengitteroberfläche und die Quarzelemente im Inneren erzeugen kraftvolle, zielgerichtete Strahlungswärme, die Sie und Ihre Gäste das ganze Jahr über warm hält.



Tungsten Electric

Jedes der vier Tungsten Electric-Modelle mit Leistungsstufen von 2000 W bis 6000 W sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung in Außenbereichen von bis zu 14,9 m². Die Heizstrahler sind in Schwarz und Weiß und in einer Vielzahl von Montageoptionen erhältlich. Egal ob Wandmontage, Deckenmontage oder Deckeneinbau, dieser leistungsstarke Heizstrahler eignet sich für jede Umgebung.



Tungsten Gas

Erhältlich in zwei Leistungsstufen (7,6 kWh und 12,6 kWh) und mit den Brennstoffquellen Erdgas oder Propan beheizt dieser leistungsstarke Heizstrahler Außenbereiche von bis zu 20 m² im Handumdrehen. Egal ob an der Wand oder an der Decke montiert, der leichte Schwenkarm ermöglicht eine optimale Ausrichtung und gezielte Wärmesteuerung.



Tungsten Portable

Der preisgekrönte Tungsten Portable ist die ideale Lösung für Bereiche ohne Befestigungsmöglichkeit. Sein modulares Design und die eingebauten Räder machen ihn leicht manövrierbar, während die Abschaltautomatik für höchste Sicherheit sorgt. Mit Erdgas (CNG) oder Propan (LPG) betrieben, lässt sich die Wärmeleistung ganz einfach und präzise einstellen.

Die Wahl der Energiequelle

Bromic ist der einzige Hersteller, der Heizlösungen für den Außenbereich mit den Energiequellen Erdgas, Propan und Strom anbietet. Die von uns zusammengestellten Auswahlkriterien helfen Ihnen bei der Wahl der für Ihre Anwendung am besten geeigneten Energiequelle. Folgende Kriterien sollten Sie bei Ihrer Planung berücksichtigen.

1

Klima

Der Standort und die Platzierung Ihrer Heizstrahler können je nach Energiequelle eine erhebliche Effizienzsteigerung bewirken.

TUNGSTEN ELECTRIC

- Ideal für geschlossene und halbgeschlossene Umgebungen.
- Dimmbar für optimalen Komfort.

TUNGSTEN GAS

- Ideal für kältere Umgebungen mit hohen Decken und hohem Energiebedarf.
- Belüftung ist erforderlich.
- Ist nicht dimmbar.

TUNGSTEN PORTABLE

- Ideal für Bereiche ohne Befestigungsmöglichkeit.
- Belüftung ist erforderlich.
- Die Variante mit Propan ist dimmbar, die mit Erdgas nicht.

2

Abstände

Wie Sie die Heizstrahler in Ihren Raum integrieren, hängt in erster Linie von den Abständen ab, die die jeweilige Energiequelle erfordert. Alle Energiequellen setzen eine Mindestmontagehöhe von 2438 mm zwischen dem Boden und der Unterseite der Heizlösung voraus.

TUNGSTEN ELECTRIC

- Kann mit dem Tungsten Electric-Deckeneinbausatz in die Decke eingelassen werden.

TUNGSTEN GAS

- Der notwendige Deckenabstand mit dem als Zubehör erhältlichen Wärmereflektor beträgt 356 mm und 914 mm ohne Reflektor

TUNGSTEN PORTABLE

- Erfordert 914 mm Deckenabstand sowie einen Abstand von 914 mm zu jeder Seite.

3

Kosten

In Bereichen mit hohem Verbrauch wie in Restaurants und im Gastgewerbe können Kraftstoffkosten einen spürbaren Einfluss haben. Die Höhe der Kosten kann je nach Standort variieren.

TUNGSTEN ELECTRIC

- ± €1.66 pro Stunde zur Beheizung einer Terrasse mit 37,16 m².

TUNGSTEN GAS

- Propan: ± €1.86 pro Stunde zur Beheizung einer Terrasse mit 37,16 m².
- Erdgas: ± €0.95 pro Stunde zur Beheizung einer Terrasse mit 37,16 m².

TUNGSTEN PORTABLE

- Propan: ± €1.86 pro Stunde zur Beheizung einer Terrasse mit 37,16 m².
- Erdgas: ± €0.95 pro Stunde zur Beheizung einer Terrasse mit 37,16 m².

Tungsten Smart-Heat Electric

Unsere in Schwarz und Weiß erhältliche Tungsten Smart-Heat Electric-Serie vereint marktführende Strahlungswärme mit stilvollem, industriellem Design und beheizt Außenbereiche von bis zu 14,9 m². Die Hochtemperaturbeschichtung, die Edelstahlkonstruktion und die einzigartige Wabengitteroberfläche sorgen für präzise Wärmeverteilung und warmes, beruhigendes Licht. Mit einer Vielzahl von Montageoptionen, einschließlich Wand-, Decken- und Einbaumontage und unterschiedlichen Heizleistungen von 2000 W bis 6000 W setzt dieser Heizstrahler den Industriestandard und passt sich mühelos allen Umgebungen an.



Technische Daten

Die untenstehenden technischen Details helfen Ihnen dabei, die richtige Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

MODELLNUMMER	2000-W-SERIE	3000-W-SERIE	4000-W-SERIE	6000-W-SERIE
PRODUKTCODE	BH0420030	BH0420030	BH0420032 BH0420034 BH0420012	BH0420033 BH0420035 BH0420013
BRENNSTOFFART	STROM	STROM	STROM	STROM
FARBE	SCHWARZ	SCHWARZ	SCHWARZ WEIß	SCHWARZ WEIß
HEIZFLÄCHE	6,04 m ²	9,29 m ²	12,08 m ²	14,87 m ²
NENNSTROM	240 V / 8.3 A 208 V / 9.62 A 277 V / 7.22 A	240 V / 12.5 A 208 V / 14.42 A 277 V / 10.83 A	240 V / 16.6 A 208 V / 19.23 A 277 V / 14.44 A	240 V / 25 A 208 V / 28.85 A 277 V / 21.66 A
MINDESTBODENFREIHEIT	WAND 1829 MM DECKE 2438 MM	WAND 1829 MM DECKE 2438 MM	WAND 1829 MM DECKE 2438 MM	WAND 1829 MM DECKE 2438 MM
MONTAGEOPTIONEN				
DECKENMONTAGE	✓	✓	✓	✓
DECKENEINBAUSATZ PRODUKTCODES	BH8180010	BH8180011	BH8180010	BH8180011
WANDMONTAGE	✓	✓	✓	✓
DECKENEINBAU UNTERPUTZMONTAGE	✓	✓	✓	✓
DECKENSTANGENMONTAGE	✓	✓	✓	✓
MONTAGESTANGEN-SET (914 MM) PRODUKTCODE	BH8180012	BH8180012	BH8180012	BH8180012
FREISTEHEND	-	-	-	-
STEUERUNGSOPTIONEN				
EIN AUS	✓	✓	✓	✓
EIN AUS PRODUKTCODE	BH3130010-1	BH3130010-1	BH3130010-1	BH3130010-1
DIMMER	✓	✓	✓	✓
DIMMER PRODUKTCODE	BH3130011-1	BH3130011-1	BH3130011-1	BH3130011-1
MASTER-FERNBEDIENUNG*	✓	✓	✓	✓
MASTER-FERNBEDIENUNG PRODUKTCODE	BH3130012	BH3130012	BH3130012	BH3130012

Die in diesem Katalog angegebenen Maße entsprechen den Mindestanforderungen für die Installation. Brovic übernimmt keine Verantwortung für falsche oder nicht ordnungsgemäße Installationen. Alle Maßangaben in diesem Katalog sind in Millimetern angegeben.

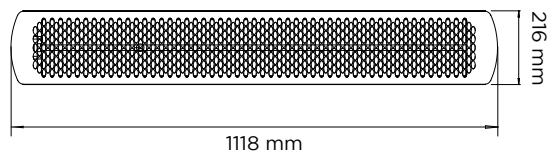
** Erhältlich in verschiedenen Spannungen: 240 V, 208 V und 277 V

* Steuerung von bis zu sechs Heizzonen mit einer unbegrenzten Anzahl von Heizstrahlern pro Zone mit nur einer Fernbedienung. Funktioniert mit Dimmer-Steuerungen. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von 30,48 m zu den Heizstrahlern.

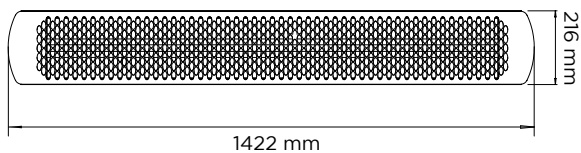
Abmessungen

PRODUKTABMESSUNGEN

2000 W & 4000 W

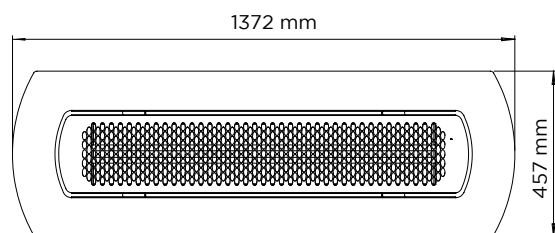


3000 W & 6000 W

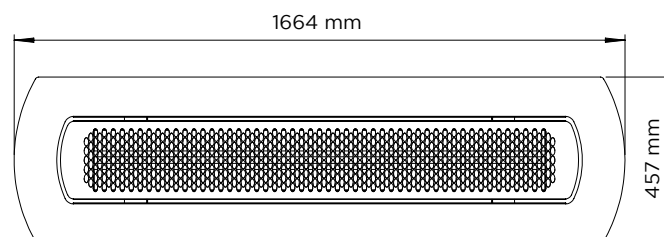


DECKENEINBAU

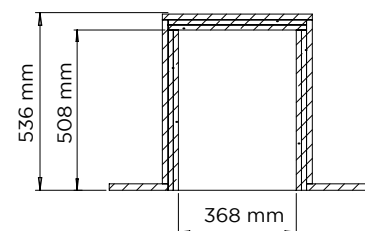
RAHMEN FÜR DECKENEINBAU 2000 W & 4000 W



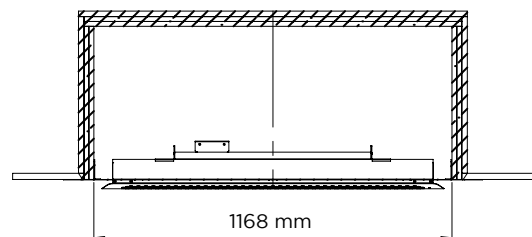
RAHMEN FÜR DECKENEINBAU 3000 W & 6000 W



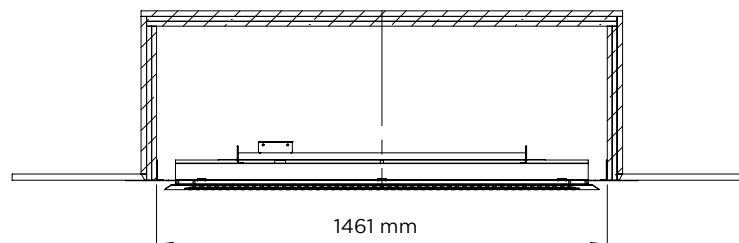
MINDESTMASSE FÜR DECKENHOHLRÄUME



2000 W & 4000 W



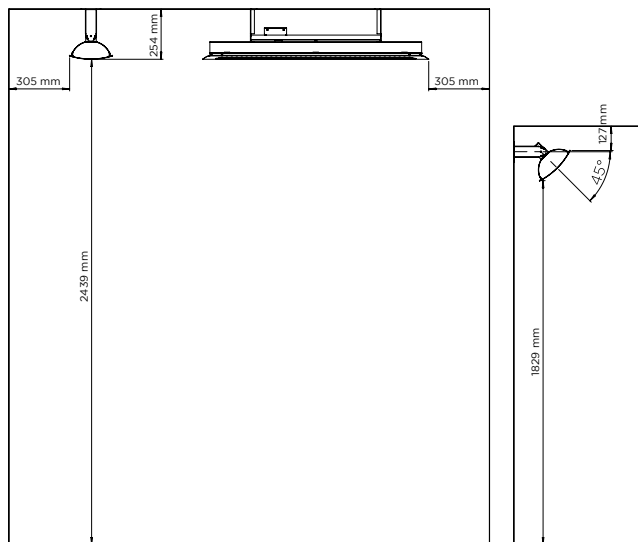
3000 W & 6000 W



ABSTÄNDE FÜR DECKEN- & WANDMONTAGE

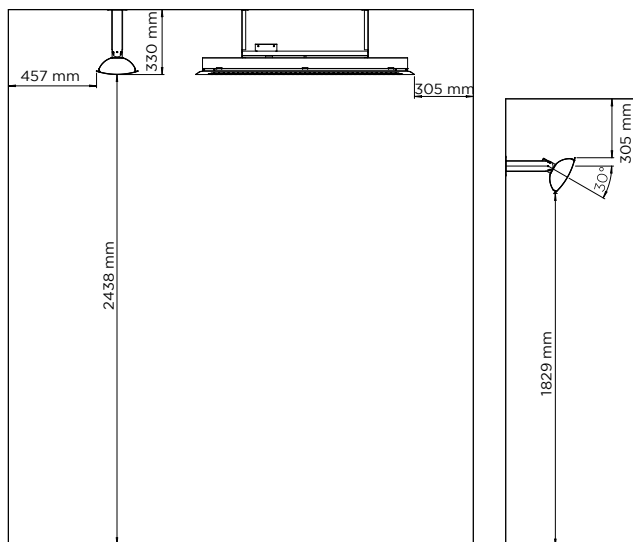
ABSTÄNDE FÜR DECKENMONTAGE

2000 W & 3000 W



ABSTÄNDE FÜR DECKENMONTAGE

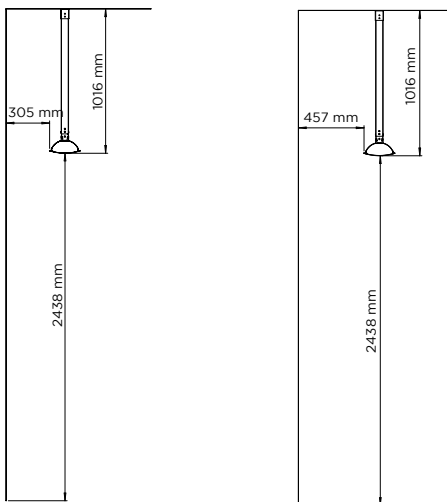
4000 W & 6000 W



ABSTÄNDE FÜR DECKENSTANGEN

2000 W & 3000 W

4000 W & 6000 W



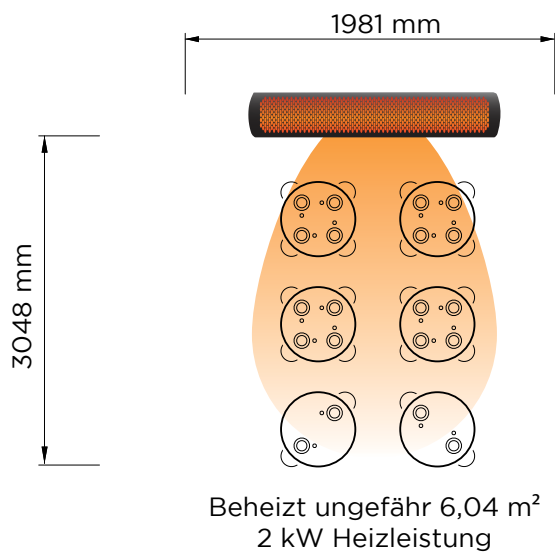
WANDHALTERUNG (INBEGRIFFEN)



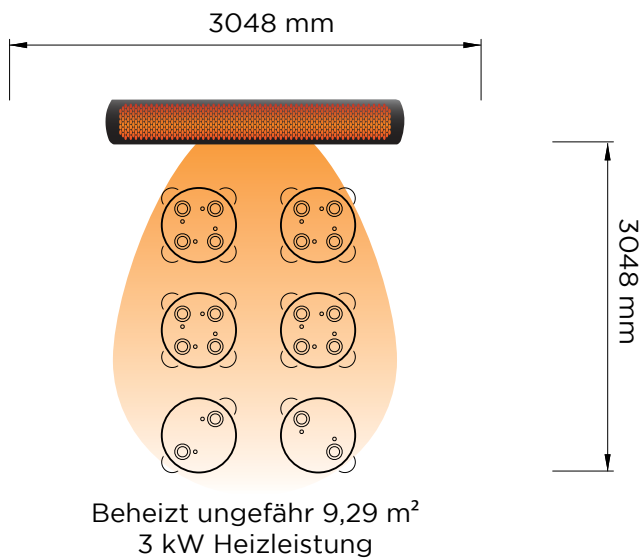
Wärmeverteilung

HEIZFLÄCHE

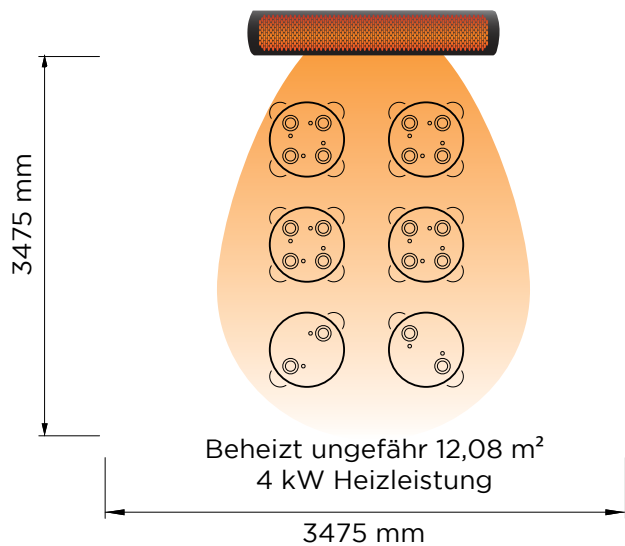
2000-W-SERIE



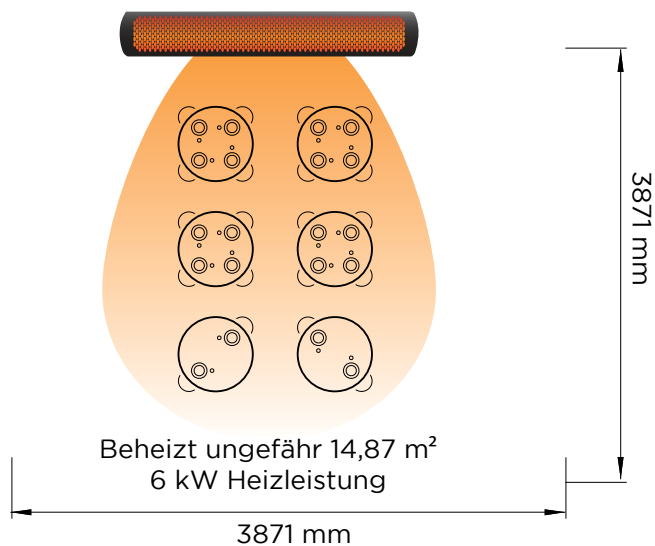
3000 W SERIE



4000-W-SERIE



6000-W-SERIE



*Die Heizfläche ist abhängig von der Umgebungstemperatur und dem Wind. Optimale Bedingungen herrschen bei ca. 15,56 °C und in einer windstillen Umgebung.

Eigenschaften & Vorteile

Langlebiges Design

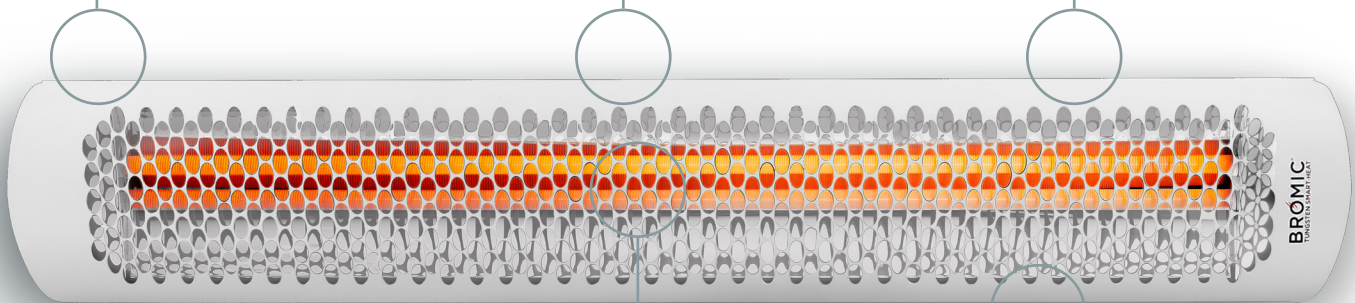
Die robuste Edelstahlkonstruktion und die Hochtemperaturbeschichtung gewährleisten eine lange Lebensdauer

Vielfalt an Montageoptionen

Geeignet für Wandmontage, Deckenmontage und Deckeneinbau

Zielgerichtete Wärme

Sorgt für zielgerichtete Wärme mit einem Drehwinkel von 15–45 Grad (variiert je nach Modell)



Einzigartiges Design

Die Wabengitteroberfläche gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung

Smart-Heat-Technologie

Eine dicke Stahlspirale im lichtdurchlässigen Quarzglasgehäuse sorgt für eine hohe Wärmeleistung, die durch eine branchenführende 7-Jahres-Garantie abgesichert ist

Tungsten Smart-Heat Gas

Mit seiner abgerundeten, mattschwarzen Oberfläche und dem robusten Edelstahlgehäuse bietet der Tungsten Gas-Heizstrahler kraftvolle Strahlungswärme. Er ist in zwei Leistungsstufen (7,6 kWh & 12,6 kWh) erhältlich und kann mit Erdgas (CNG) und Propan (LPG) betrieben werden. Dieser leistungsstarke Heizstrahler eignet sich ideal für gut belüftete große Räume und kältere Klimazonen. Der leichte Schwenkarm ermöglicht eine optimale Ausrichtung und gezielte Wärmeregulierung für Flächen von bis zu 19,97 m² und eine hervorragende Windbeständigkeit von bis zu 12,88 km/h. Genießen Sie das ganze Jahr über angenehme Wärme mit diesem vielseitigen Heizstrahler, der sich mit seinen zahlreichen Wand- und Deckenmontageoptionen nahtlos in jede Umgebung einfügt.



Technische Daten

Die untenstehenden technischen Details helfen Ihnen dabei, die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

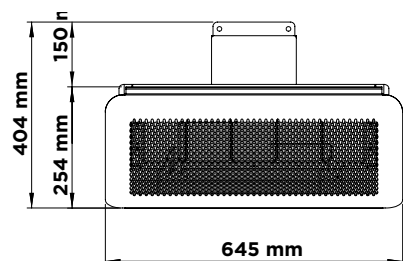
MODELLNUMMER	300ER SERIE	500ER SERIE
PRODUKTCODE	BH0210002-1 BH0210001-1	BH0210004-1 BH0210003-1
BRENNSTOFFART	PROPAN ERDGAS	PROPAN ERDGAS
FARBE	SCHWARZ	SCHWARZ
HEIZFLÄCHE	14,87 m ²	19,97 m ²
STROMANSCHLUSS	110 V / 2 A	110 V / 2 A
MINDESTBODENFREIHEIT	2438 MM	2438 MM
LEISTUNG	7,6 KWH	12,6 KWH
MONTAGEOPTIONEN		
DECKENMONTAGE	✓	✓
WANDMONTAGE	✓	✓
DECKENEINBAU UNTERPUTZMONTAGE	-	-
DECKENSTANGENMONTAGE	✓	✓
FREISTEHEND	-	-
STEUERUNGSOPTIONEN		
EIN AUS	✓	✓
EIN AUS PRODUKTCODE	BH3130010-1	BH3130010-1
DIMMER	-	-
MASTER-FERNBEDIENUNG	-	-

Die in diesem Katalog angegebenen Maße entsprechen den Mindestanforderungen für die Installation. Bromic übernimmt keine Verantwortung für falsche oder nicht ordnungsgemäße Installationen. Alle Maßangaben in diesem Katalog sind in Millimetern angegeben.

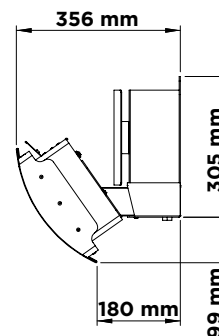
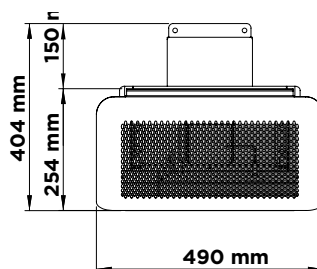
Abmessungen

PRODUKTABMESSUNGEN

500ER SERIE

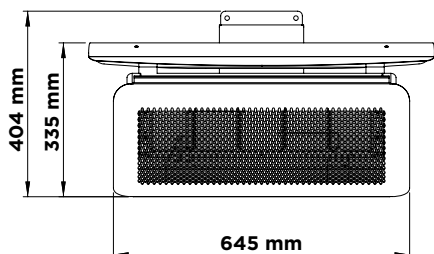


300ER SERIE

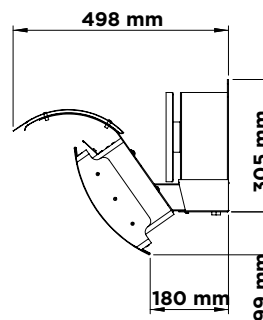
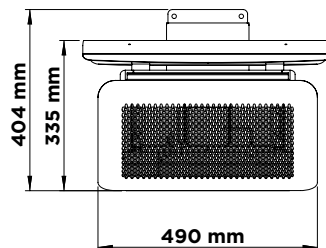


PRODUKTABMESSUNGEN MIT WÄRMEREFLÉKTOR

500ER SERIE

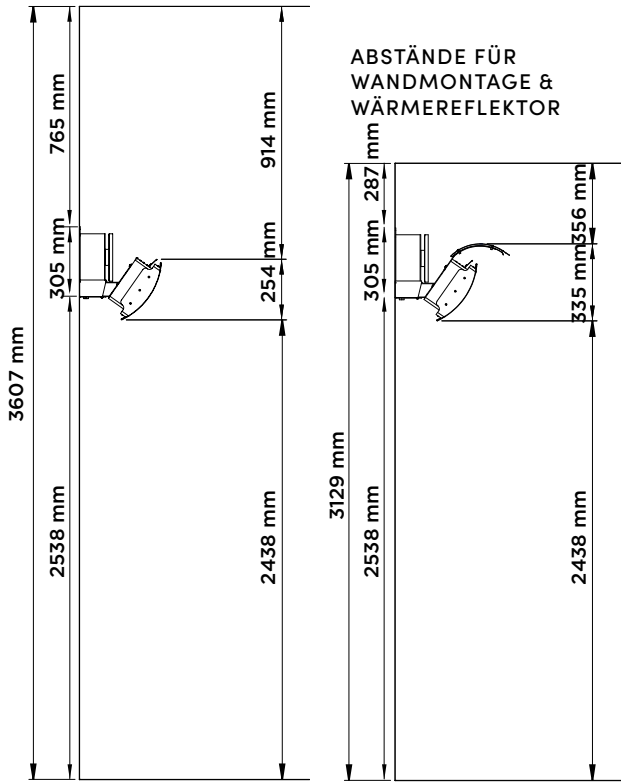


300ER SERIE

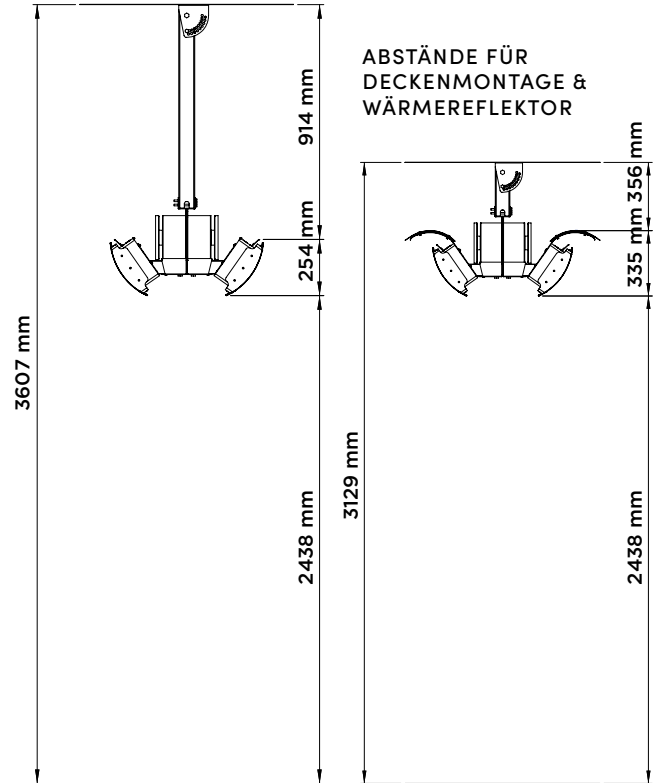


ABSTÄNDE FÜR DECKEN- & WANDMONTAGE

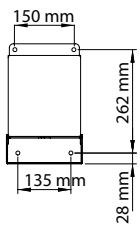
ABSTÄNDE FÜR WANDMONTAGE



ABSTÄNDE FÜR DECKENMONTAGE



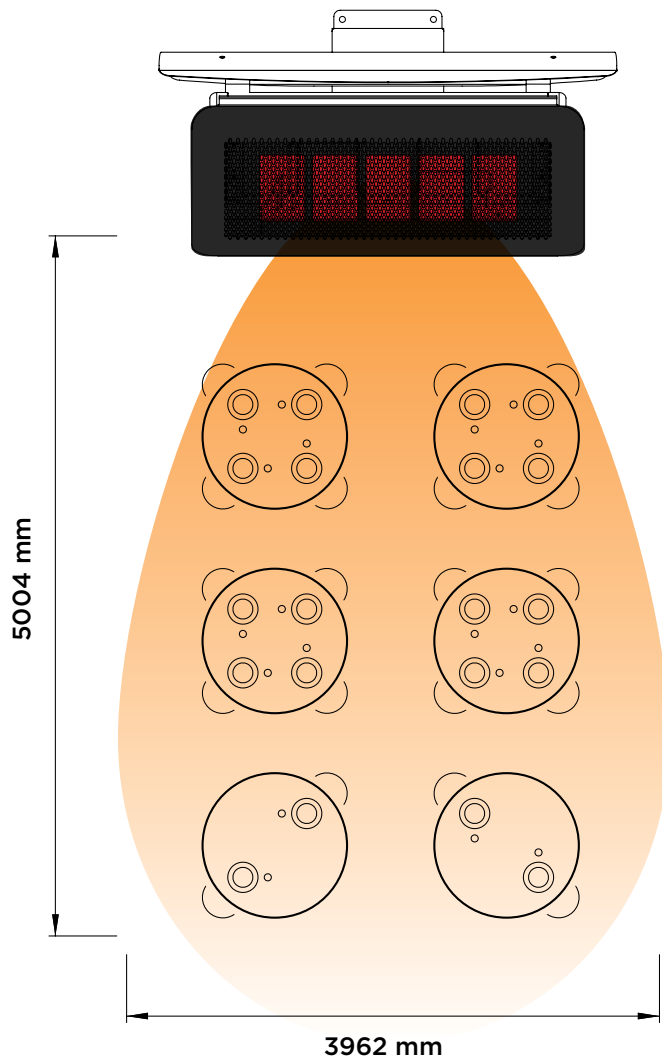
WANDHALTERUNG



Wärmeverteilung

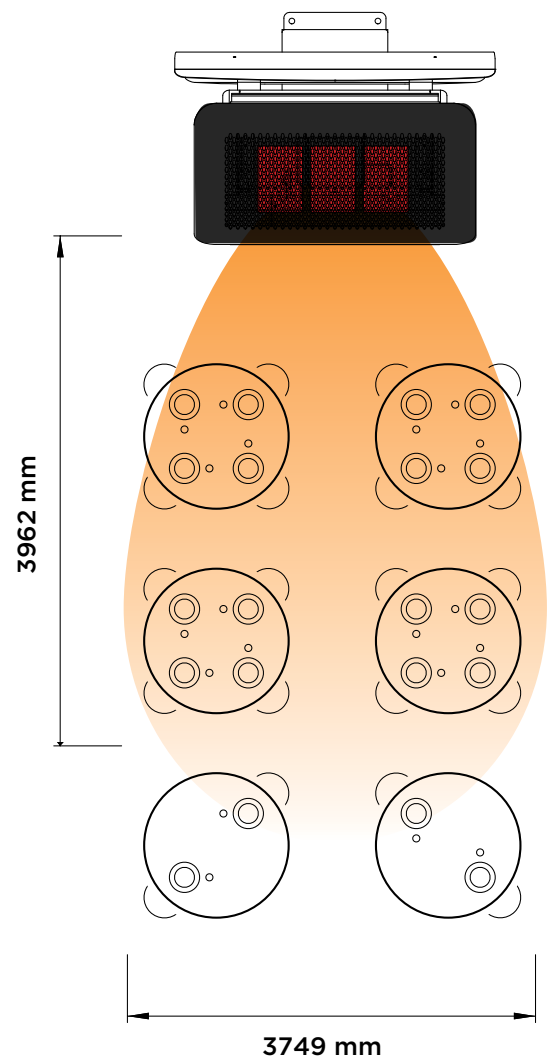
HEIZFLÄCHE

500ER SERIE



Beheizt ungefähr 19,97 m²
12,6 kWh Heizleistung

300ER SERIE



Beheizt ungefähr 14,87 m²
7,6kWh Heizleistung

*Die Heizfläche ist abhängig von der Umgebungstemperatur und dem Wind. Optimale Bedingungen herrschen bei ca. 15,56 °C und in einer windstillen Umgebung.

Eigenschaften & Vorteile

Vielfalt an Montageoptionen

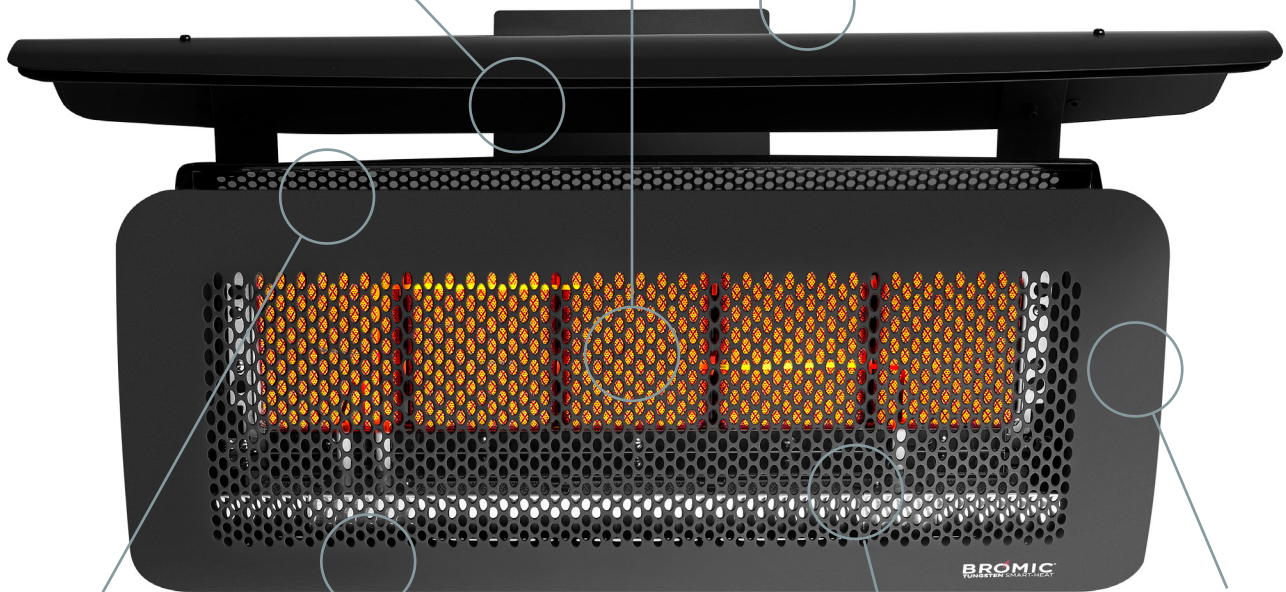
Ausgestattet mit einer kostenlosen Wandhalterung mit Steuergehäuse und erhältlich mit Deckenmontageoptionen von 246 mm bis 1046 mm

Wohlige Wärme in Sekundenschnelle

Zündet bei Bedarf sofort, ohne dass eine Zündflamme erforderlich ist

Zielgerichtete Wärmeabgabe

Mit einem Drehwinkel von 25 Grad auf jeder Seite für eine zielgerichtete Wärmeverteilung



Verbesserte Sicherheitsmerkmale

Eine integrierte "Flammenausfall-Sicherheitsabschaltung" schaltet den Heizstrahler sofort ab, falls er nicht wieder zündet

Leistungsstarke Konstruktion

Gefertigt mit einem mattschwarzen Edelstahlgehäuse und Keramikbrennern, die für einen minimalen Wärmeverlust und eine effiziente Heizleistung sorgen.

Einzigartiges Design

Die Wabengitteroberfläche ermöglicht eine gezielte Wärmeverteilung

Patentierter Leistung

Smart-Heat-Technologie & hervorragende Windbeständigkeit

Tungsten Smart-Heat Portable

Mit seiner preisgekrönten mattschwarzen Oberfläche und seinem modularen und wendigen Design ist dieser leistungsstarke Heizstrahler die ideale Heizlösung für Bereiche ohne Befestigungsmöglichkeit. Er kann mit Erdgas (CNG) und Propan (LPG) betrieben werden und erzeugt mit einer Heizleistung von 8,4 kWh wohlige Wärme in Bereichen von bis zu 19,97 m². Dieser mobile Heizstrahler ist dreimal effizienter als herkömmliche Heizpilze und hält Winden von bis zu 12,88 km/h stand. Dank zielgerichteter Wärmeabgabe verschwendet er praktisch keine Energie und sorgt dafür, dass die Wärme genau dort ankommt, wo sie benötigt wird.



Technische Daten

Die untenstehenden technischen Details helfen Ihnen dabei, die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

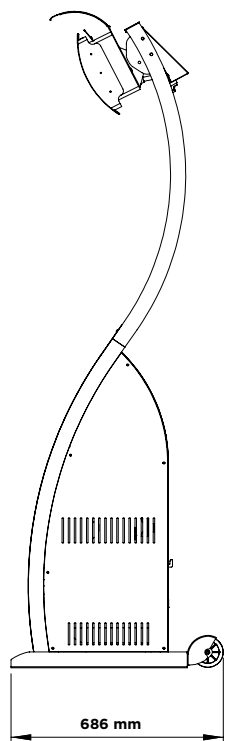
MODELLNUMMER	
PRODUKTCODE	BH0510001 BH0510005
BRENNSTOFFART	PROPAN ERDGAS
FARBE	SCHWARZ
HEIZFLÄCHE	19,97 m ²
STROMANSCHLUSS	-
MINDESTDECKENABSTAND	914 MM
LEISTUNG	11,3 KWH
MONTAGEOPTIONEN	
DECKENMONTAGE	-
WANDMONTAGE	-
DECKENEINBAU UNTERPUTZMONTAGE	-
DECKENSTANGENMONTAGE	-
FREISTEHEND	✓
STEUERUNGSOPTIONEN	
EIN AUS	-
DIMMER	-
MASTER-FERNBEDIENUNG	-
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN	
HEIZSTRAHLER-ABDECKUNG PRODUKTCODE	BH3030010

Die in diesem Katalog angegebenen Maße entsprechen den Mindestanforderungen für die Installation. Bromic übernimmt keine Verantwortung für falsche oder nicht ordnungsgemäße Installationen. Alle Maßangaben in diesem Katalog sind in Millimetern angegeben.

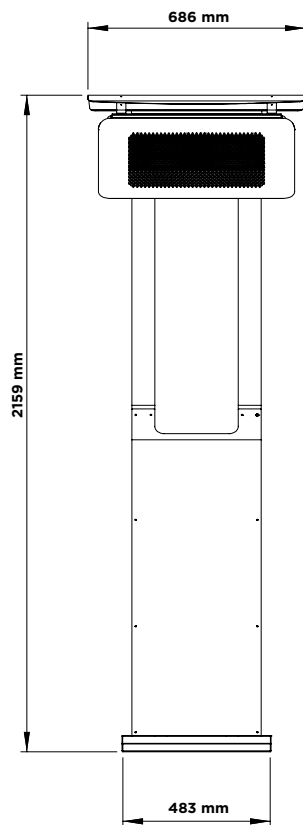
Abmessungen

SEITEN- & VORDERANSICHT

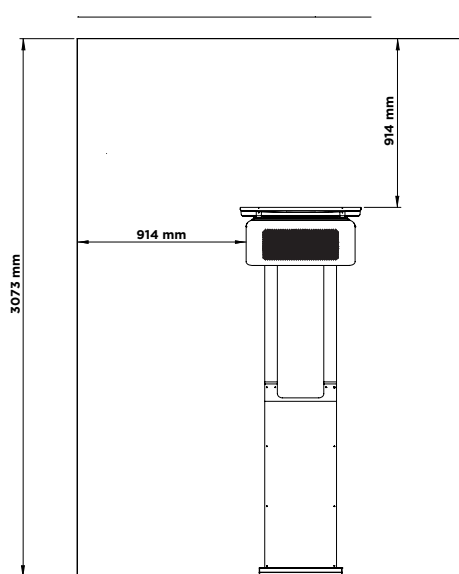
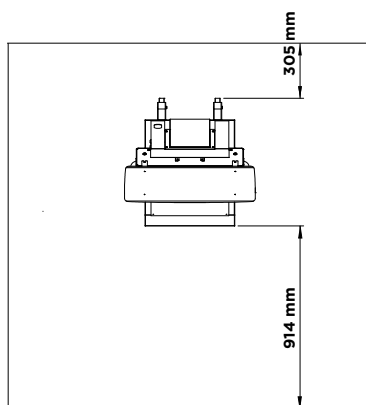
SEITENANSICHT



VORDERANSICHT

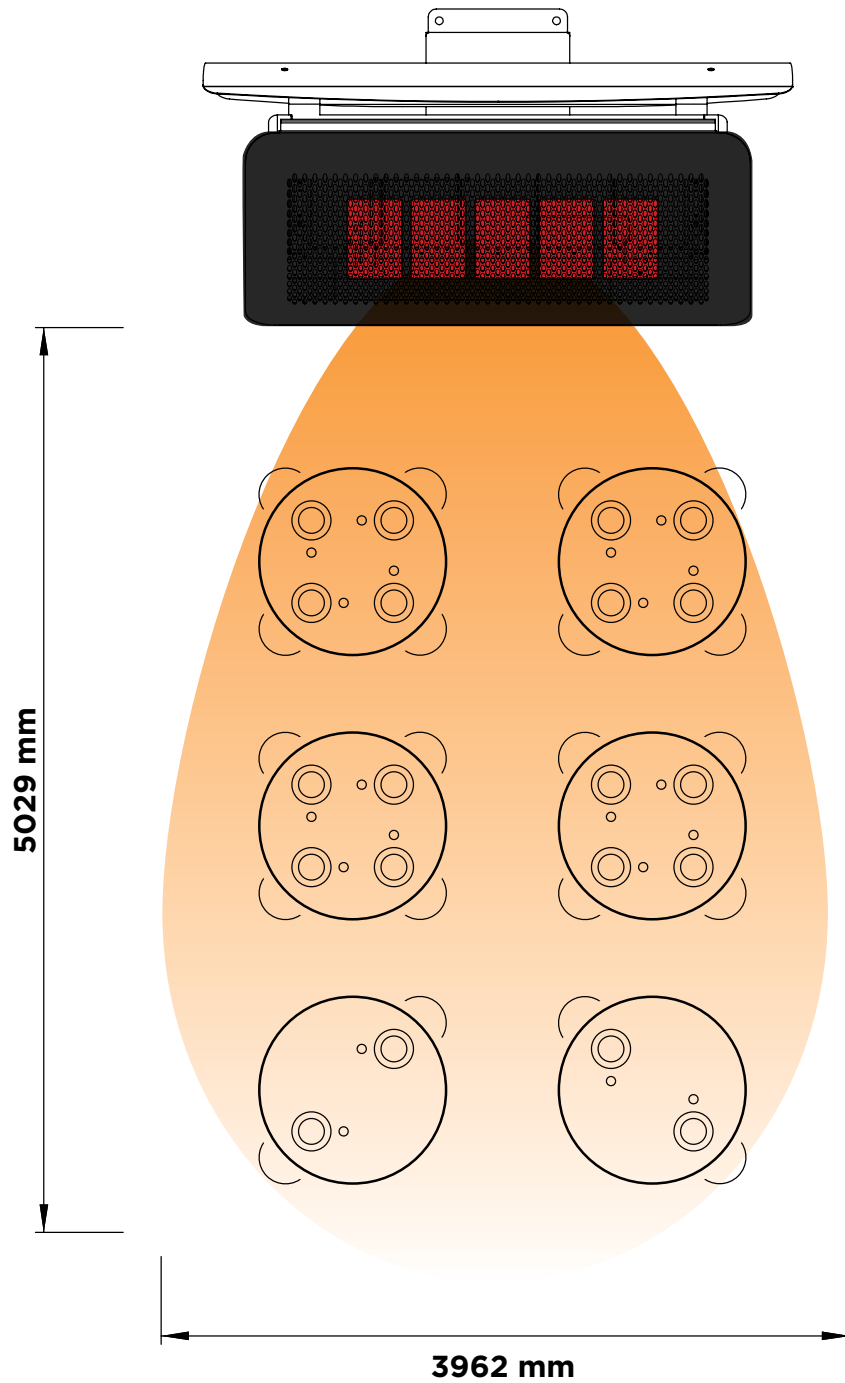


DECKEN- & WANDABSTÄNDE



Wärmeverteilung

HEIZFLÄCHE



BEHEIZT UMGEFÄHR 19,97 M² 11,3 KWH HEIZLEISTUNG

*Die Heizfläche ist abhängig von der Umgebungstemperatur und dem Wind. Optimale Bedingungen herrschen bei ca. 15,56 °C und in einer windstillen Umgebung.

Eigenschaften & Vorteile

Zielgerichtete Wärmeabgabe

Flexible Einstellung der Heizrichtung für eine gezielte Wärmeverteilung

Regulierbare Wärmesteuerung

Einfache Bedienung und präziser Wärmekomfort

Effiziente Wärmeabgabe

Betriebsdauer von acht Stunden mit einer einzigen Propangasfüllung!

Keramikkbrenner

Eine optimale Wärmeabgabe bei minimalem Wärmeverlust wird durch hochintensive Keramikkbrenner gewährleistet

Sicherheitsfunktion

Kippschutzabschaltung für maximale Sicherheit

Modulares Design

Einfache Montage, Demontage und Lagerung durch funktionale Konstruktion

Leichte Manövrierbarkeit

Einfache Handhabung sogar auf engem Raum mit kippstarrer Struktur und eingebauten Rädern



Steuerungen

Die Bromic-Steuerungsoptionen machen den Betrieb Ihrer Außenheizstrahler noch praktischer. Wählen Sie zwischen einfachen Ein/Aus-Steuerungen und Dimmer-Steuerungen bis hin zu vollständig integrierten Smart-Home-Lösungen.



Ein/Aus-Steuerung

Mit der Ein/Aus-Steuerung von Bromic können Sie bis zu zwei Elektro- oder vier Gasheizstrahler über zwei getrennte Stromkreise aus einer Entfernung von bis zu 30,48 m steuern. Die kabellose Fernbedienung ist tragbar und kann mit den mitgelieferten doppelseitigen Klebern/Schrauben befestigt werden.



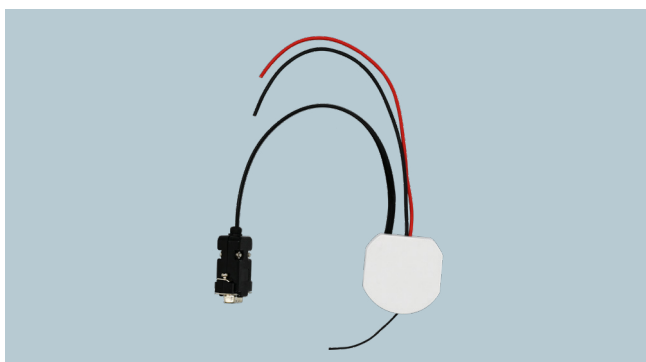
Kabellose Dimmer-Steuerung

Wenn Sie mehr wollen als die kabellose Standardsteuerung, entscheiden Sie sich für Bromics Dimmersteuerung. Geeignet für unsere elektrischen Heizstrahler, bietet die Dimmer-Steuerung die Möglichkeit, die elektrische Heizleistung in 1%-Schritten oder in 25 %-Schritten aus einer Entfernung von bis zu 30,48 m zu regulieren.



Kabellose Master-Fernbedienung

Die kabellose Master-Fernbedienung ist von immenssem Wert für größere Veranstaltungsorte und ermöglicht die vollständige Steuerung einer unbegrenzten Anzahl von Heizstrahlern in bis zu 6 Gruppen innerhalb einer Reichweite von 30,48 m. Sie ist kompatibel mit unserer Dimmer-Steuerung.



Smart-Heat Link

Kombinieren Sie die Bromic-Steuerungsoptionen mit dem Smart-Heat Link, um eine nahtlose Kommunikation zwischen Ihren Außenheizstrahlern und Ihrem Smart-Home-Steuerungssystem herzustellen. Der Bromic Smart-Heat Link erfordert einen RS232-Anschluss und ist mit führenden Hausautomatisierungssystemen wie Control 4, Crestron, Lutron, Nomad und vielen anderen kompatibel!

Leistung, Zuverlässigkeit & Ästhetik

Bromic-Außenheizstrahler sind weltweit für ihr herausragendes Design und ihre beeindruckende Leistung bekannt. Ob in luxuriösen Hotels und renommierten Restaurants oder in eleganten Freiluftküchen und exquisiten Gärten - sie verleihen jedem Außenbereich den gewünschten Komfort und das perfekte Ambiente.

Jeder Bromic-Heizstrahler aus unseren unverwechselbaren Kollektionen verkörpert das Streben nach Perfektion. Hergestellt aus erstklassigen Materialien, bieten sie Ihnen eine perfekte Balance zwischen Leistung, Zuverlässigkeit und Ästhetik.



Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit und Wärme partnerschaftlich vereint

Bromic hat sich der Anwendung nachhaltiger Designprinzipien verschrieben. Die effiziente Nutzung von Außenbereichen für Dinner, Arbeit und gesellschaftliche Anlässe oder Events hat für führende Architekten weltweit höchste Priorität bei der Planung. Die jüngste globale Pandemie hat uns gezeigt, dass Außenbereiche sowohl in Wohn- als auch in Geschäftsumgebungen zu den sichersten und wichtigsten Elementen gehören.

Die Grundsätze der Nachhaltigkeit umfassen das Streben nach einem schonenden Umgang mit nicht erneuerbaren Ressourcen, die Minimierung von Abfällen und die Schaffung einer gesunden und produktiven Umwelt.

ZU DEN GRUNDSÄTZEN DER NACHHALTIGEN PLANUNG GEHÖREN FOLGENDE FÄHIGKEITEN:

- Optimierung von Standortpotenzialen
- Minimierung des Verbrauchs nicht-erneuerbarer Energien
- Verwendung umweltfreundlicher Produkte
- Verbesserung der Umweltqualität in Innenräumen
- Optimierung von Betriebs- und Wartungspraktiken

Mit einer tief verwurzelten nachhaltigen Designphilosophie verfolgen wir das Ziel, in jedem Schritt des Planungsprozesses Entscheidungen zu treffen, die negative Umweltauswirkungen auf ein Minimum reduzieren und ohne dass dabei die Gesamtqualität beeinträchtigt wird.

Unser Anspruch besteht darin, effizientere Heizstrahler für den Außenbereich zu entwickeln, die keine Energie durch die Erwärmung der Luft verschwenden, sondern stattdessen die Nutzer und Gäste mit wohliger Strahlungswärme zum Verweilen einladen. Während die Heizgeräte vieler unserer Konkurrenten oft nur eine oder zwei Saisons überdauern, sind Bromic-Heizgeräte darauf ausgelegt, Jahr für Jahr Wärme und Komfort zu bieten und dies selbst unter anspruchsvollsten gewerblichen Einsatzbedingungen.



Entdecken Sie unsere Kollektionen



Eclipse

Erhältlich in sieben einzigartigen Montageoptionen, darunter auch eine freistehende Variante, verleiht die Eclipse Smart-Heat™ Electric-Kollektion designorientierten Außenbereichen sowohl Stil, Wärme als auch Licht.



Platinum

Die Platinum Smart-Heat™-Kollektion ist in gasbetriebenen und elektrischen Ausführungen verfügbar und zeichnet sich durch hochwertige Glaskeramikverkleidungen und Edelstahlrahmen aus, die für ein elegantes und zeitloses Design sorgen.



Tungsten

Im stilvollen industriellen Design zeigt sich unsere Tungsten Smart-Heat™-Kollektion. Die Gas- und Elektroheizstrahler sind in verschiedenen Leistungsstufen und einer Vielzahl von Montageoptionen erhältlich, einschließlich einer freistehenden Variante.





Die Rückmeldungen unserer Kunden waren sehr gut. Die meisten meiner Gäste, die bereits in anderen Restaurants waren, haben gesagt, dass unsere Heizstrahler die besten sind, die sie je gesehen haben.

MATTHEW MATHUS

Restaurant Manager | HIDE - London, England

Kostenloser Planungsservice für Ihre Außenbeheizung

Gas oder Strom? Wie viele Heizstrahler benötige ich? Wo soll ich sie montieren? Wir helfen Ihnen dabei, jede dieser Fragen zu beantworten. Nutzen Sie den kostenlosen, professionellen Planungsservice der technischen Experten von Bromic Heating.

Ihr persönlicher Design-Experte

Arbeiten Sie vom Anfang bis zur Fertigstellung mit einem unserer Design-Experten für Außenbeheizung zusammen.

2D-Karte Ihres Heizbereichs

Um die optimale Heizlösung für Ihren Außenbereich zu finden, arbeiten wir mit Ihren Bauplänen oder Standortbildern.

Zusammenstellung einer Bestellliste

Wir beraten Sie ausführlich über die verschiedenen Montagemöglichkeiten bis hin zu Smart-Home-Steuerungen und unterstützen Sie bei der Erstellung einer maßgeschneiderten Liste aller benötigten Produkte. Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen auch den Kontakt zu einem Handelspartner.

Wärmediagramm

Um maximalen Komfort und Heizleistung zu gewährleisten, empfehlen wir den/die Heizstrahler unter Einhaltung der Installationsabstände so nah wie möglich an den Sitzplätzen zu platzieren.

2 x DI 1042003 6000 W Tungsten Electric
 - deckenmontiert mit Standard-Montagesatz
 - 2x150 mm Mindestabstand zum fertigen Fußboden.
 - 13' 954 mm Abstand zu allen brennbaren Materialien: Materialien aus Kunststoff, Vinyl, Stoff usw. mit einem Abstand von 954 mm MÜSSEN einer Umgebungstemperatur von +85° C standhalten können.
 - 457 mm Abstand zu allen nicht brennbaren Materialien.

BRÖMIC HEATING

Empfohlene Heizlösung

Für Ihren Bereich empfehlen wir den **Tungsten Smart-Heat™ Electric 6000 Schwarz**

Produktübersicht

Montage: Die Heizstrahler müssen zwischen 2438 - 3048 mm über dem fertigen Fußboden montiert werden, um die Heizleistung zu optimieren. Die Heizstrahler können mit der Montagehalterung (im Lieferumfang der Modelle 4000 W / 6000 W enthalten) in einem Winkel von 15 und 30 Grad (auf beiden Seiten) ausgerichtet werden.

Abmessungen: 6000 W (B x T x H) 1706g mm x 2591 mm x 106 / mm

Steuerungen:

- Heizstrahler können an einen Wandschalter angeschlossen werden (ohne Fernbedienung & Steuerung)
- Fernbedienung (optional). Jeder Heizstrahler kann per Fernbedienung gesteuert werden. Hierfür bieten wir zwei Optionen an:
 - **Option 1:** Die Dimmer-Steuerung ermöglicht eine stufenweise Einstellung der Heizleistung (von 100 % - 0 %) mit voreingestellten Tasten für 100 %, 75 % und 25 %. Zu jeder Dimmer-Steuerung gehört ein Steuerungskasten, der an den Heizstrahler angeschlossen wird. Jede Dimmer-Steuerung ist für eine maximale Leistung von 6000 W für diese Serie Familie von Heizstrahlern ausgelegt. Tungsten Electric-Heizstrahler (4000 W und 6000 W) werden als separate Filialien betrachtet (d. h. eine Dimmersteuerung funktioniert nicht mit 4000 W und 2000 W Heizstrahlern).
 - **Option 2:** Die Ein/Aus-Steuerung - sie steuert zwei Heizstrahler der Leistungsstufen 2000 W und 3000 W im Ein/Aus-Modus. Für die Leistungsstufen 4000 W und 6000 W bietet sie den Modus hoch/niedrig.

Verbrauch: Tungsten Electric-Heizstrahler sind für den Betrieb mit 220/240 V erhältlich. Das Quarzelement des Heizstrahlers erzeugt bei maximaler Wärmeabdeckung lediglich eine sanftere Lichtemission.

- Jeder 6000 W Heizstrahler verbraucht 25 A (bei 220/240V)
- Komponenten sind austauschbar

BRÖMIC HEATING

VIDEO ANSEHEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN ANSEHEN

KOSTENLOSES DESIGN ANFORDERN



Ich besitze diesen Terrassenheizstrahler seit mehr als einem Jahr und bin bisher sehr zufrieden damit. Im Gegensatz zu den herkömmlichen, freistehenden, mit Propan betriebenen Heizpilzen, richtet dieser die Wärme in eine bestimmbare Richtung.

HAUSBESITZER

Vereinigte Staaten

Kontakt

BROMIC
HEATING

AIA Continuing Education Provider

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Planung von Außenbeheizungsprojekten mit unseren AIA-zertifizierten Online-Kursen.

BROMICUNIVERSITY.COM

VEREINIGTE STAATEN

7595 Irvine Center Drive, Ste. 100
Irvine, Kalifornien 92618

1 (800) 301-1293

EUROPA

Newtonlaan 115
3584 BH Utrecht
Niederlande

AUSTRALIEN

10 Phiney Place
Ingleburn NSW 2565

Folgen Sie uns:



BROMIC.COM