

## Infrarot-Blockstrahler BS-Baureihe

### Wärme bedarfsgerecht und punktgenau

#### Behagliche Wärme für jede Anforderung

In der heutigen modernen Welt werden oftmals Heizgeräte benötigt, die die Wärme schnell, sicher und ohne großen Aufwand zur Verfügung stellen. Dabei sollen viele Anwendungsfälle, wie das Heizen von zeitweise genutzten Räumen (z.B. Gästetoiletten, Bad, Heimbüro, Hobbyraum, Kellerraum, usw.), abgedeckt werden. Gleichzeitig soll das Gerät kostengünstig in der Anschaffung, wirtschaftlich und zuverlässig im Betrieb sein.

#### Infrarotstrahler bringen die Wärme schnell auf den Punkt

Dimplex bietet mit den Infrarot-Quarzstrahlern der Baureihe BS 1201 S eine universelle Lösung zum Beheizen von vielen Teilbereichen.

Wie die Sonne selbst, erwärmt infrarote Wärmestrahlung sofort jeden Gegenstand, auf den sie auftrifft angenehm und gleichmäßig. Dadurch entfällt das, bei Konvektionswärme unumgängliche Erwärmen der Raumluft. Dies ermöglicht eine besonders effektive und zielgerichtete Beheizung.



BS 1201 S

Quarzstrahler BS 1201S

#### Geräteinformationen BS 1201S

Bestellkennzeichen		BS 1201 S
Anwendung		Badezimmer, Hobbyraum, Wintergarten, usw.
Anschlussspannung	V	1/N/PE ~230 V, 50Hz
Leistungsstufen		AUS / 0,6 / 1,2 kW
Farbe		silber
Breite	mm	526
Höhe	mm	140
Tiefe	mm	92
Gewicht	kg	1,6

#### Universell einsetzbar - Quarzstrahler BS

- ✓ energiesparend, äußerst effektive und zielgenaue Wärmeabgabe
- ✓ keine Wärmeverluste durch unnötiges Erwärmen der Raumluft
- ✓ Neigungswinkel 0°- 40° (von oben) einstellbar, waagrechte Wandmontage
- ✓ Spritzwasserschutz IP 24 / Schutzklasse I / VDE-Prüfzeichen
- ✓ Zugschalter im Gerät integriert

#### Der Quarzheizstab

Der Quarzheizstab besteht aus einer Heizspirale und einem Quarzrohr. Bei der Inbetriebnahme des Gerätes wird die Spirale mit Strom durchflossen und erwärmt sich. Dabei hat das Quarzrohr die Aufgabe die wärmeführende Heizspirale zu fixieren und zu isolieren. Zusätzlich wird das Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit verhindert. Die dabei entstehende Wärmeenergie wird überwiegend durch Strahlung übertragen.

#### Sofortwärme ohne Vorheizen

Die entstehenden Wärmewellen durchdringen die Luft ohne sie zu erwärmen und sorgen so energiesparend, äußerst effektiv und zielgenau dort für Wärme, wo sie gebraucht wird bei den angestrahlten Personen, Objekten und Materialien. Dies geschieht ohne das sonst übliche Vorheizen und den damit verbundenen Kosten sowie ohne die sonst üblichen Wärmeverluste durch Luftzug oder aufsteigende Wärme.