

## Ausschreibungstext für

### Solaris –Wärmebrücke ab 1 ½ GN Länge Einzelkanal mit Stützwärme (Warmlicht)

#### Beschreibung:

Design-Wärmebrücke mit IR-Warmlicht und Kaltlicht (PLL-Kompaktlampen) zum Warmhalten (Stützwärme von oben) und für die Präsentation von Speisen. Der elipsenförmige Kanal ist aus Aluminium/Edelstahl, Werkstoff V2A, gefertigt. Die sichtbaren Oberflächen sind fein geschliffen, K240-320 in Materialstärke 1 bis 2 mm. Die Aluminium-Profile sind farblos eloxiert. Die Kanalenden und die Anschlusskonstruktion für Montage links und rechts sind durch anthrazitfarbene (RAL 7016) Kunststoffabdeckungen verborgen. Kabelausgang standardmässig recht bedienerseitig, links gegen Aufpreis möglich. Kabelaustritt am Kanal oder an den Konsolen oder am Steher möglich

#### Bedienung:

Manuelle Bedienung mit Kippschalter Ein/Aus.

#### Technische Daten

Masse im Querschnitt: 167/78 mm

#### Masse in der Länge mit Stand-Konsolen (Rechteckrohr):

x GN 1/1	Innenmass	Aussenmass
1 ½	539 mm	598 mm
2	709 mm	768 mm
2 ½	879 mm	938 mm
3	1049 mm	1108 mm
3 ½	1219 mm	1278 mm
4	1389 mm	1448 mm
4 ½	1559 mm	1618 mm
5	1729 mm	1788 mm
5 ½	1899 mm	1958 mm
6	2069 mm	2128 mm

Elektro-Anschluss: 230 V

IR-Warmlampen: 300 W pro Lampe

#### Technische Standards

Die elektrotechnische Ausstattung richtet sich nach den länderspezifischen Vorschriften  
CE-Prüfung vorhanden

Geräteschutzart class I, IP20

Prüfung nach EN60335-2-50:2000 in Verbindung mit EN 60335-1:94 +A11:95 +A1:96 +A12:96 +A13:98 +A14:98 +A2.00 +A15:00 +A16:01

### **Beleuchtung:**

**Warmlicht:** Der Kanal ist mit Infrarotlampen je 300 Watt, integriertem Splitterschutzrohr und zusätzlich aufgedampften Wärmereflektor für die Wärme von oben ausgestattet. Der zusätzliche Wärmereflektor bewirkt eine gezieltere Wärmeverteilung. Anordnung: 1 Infrarotlampe über jedem GN-Feld.

### **Funktionskanal – Ausführung**

**Einzelkanal** nur Warmlicht mit Ein-/Ausschalter. Der Schalter befindet sich bedienerseitig rechts in Augenhöhe auf der Ellipse.

### **Stützen und Konsolen für mobile Aufstellung – Höhe fix 370mm, 570mm oder Spezialhöhe bis max. 600mm möglich**

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 50x25 mm aus CNS zur seitlichen Montage unterhalb der Kunststoffabdeckung an beiden Enden des L/W-Kanals – Kabelausgang am Steher – Standfuss 400mm

### **Stützen und Konsolen für mobile Aufstellung – Höhe verstellbar von 370 – 570mm**

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 50x25 mm aus CNS zur seitlichen Montage unterhalb der Kunststoffabdeckung an beiden Enden des L/W-Kanals – Kabelausgang am Solaris Kanal

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 50x25mm aus CNS zur seitlichen Montage links und rechts ausserhalb der Kunststoffabdeckung an beiden Enden des L/W-Kanals – Kabelführung durch die Stütze mit Zugentlastung

### **Stützen und Träger für Festmontage Höhe fix 370mm, 570mm oder Spezialhöhe bis max. 700mm möglich**

#### **Stütze fix auf Tisch**

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 50x25 mm aus CNS zur seitlichen Montage unterhalb der Kunststoffabdeckung an beiden Enden des L/W-Kanals und auf Tisch/Arbeitsfläche angeschraubt – Kabelführung durch die Stütze

**Stütze an Decke** montiert – Abhängung von 60 – 700 mm

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 50x25mm aus CNS zur Montage oberhalb der Kunststoffabdeckung an beiden Enden des L/W-Kanals – Kabelführung durch die Stütze

**Stütze an Wand** montiert, Spezialabstand max. 400 mm

**Rechteckrohr-Stütze** Dm 40x25mm aus CNS zur horizontalen Montage gästeseitig an den Rundungen der Kunststoffabdeckungen – Kabelführung aussen rechts

### **Montagesets (inkl. Vierkantrohr-Stützen zum Ablängen und Schraubenmaterial)**

Vertikal – Rechteckrohr 50x25 mm

Horizontal – Vierkantrohr 50x25 mm

Stirnseitig – Vierkantrohr 30x20 mm

Einfärbung des Solariskanals oder Teile davon in RAL-Farben möglich:

Seitenabdeckungen

Alu-Profile

Abdeckblech

Stützen und Träger

Befestigungsbügel zum Hauchschutz

## **Hauchschutz**

**Hauchschutz** zu Einzelkanal lang 240 mm aus ESG-Sicherheitsglas mit CNS-Halterungen bediener- und/oder gästeseitig am L/W-Kanal montiert

**Typ:** Solaris Design-Wärmebrücke

**Hersteller:** Beer Grill AG

**Original Schweizer Fabrikat**