

# INFRATEMPER HEIZSTRAHLER

INFRATEMPER Heizstrahler sind wirtschaftlich und heizen aufgrund der speziellen Eigenschaften der Infrarotstrahlung sehr effizient. Die Strahlung erwärmt nicht die Luft, sondern ausschließlich die Gegenstände und Personen, auf die die Wärmestrahlung trifft. INFRATEMPER Heizstrahler sind daher für das Heizen im Außenbereich geeignet. Wenn der Heizstrahler korrekt montiert und ausgerichtet ist, können Sie Ihre Terrasse auch noch bei einer Lufttemperatur von 12°C genießen.

Heizstrahler sind auch für den kostengünstigen Einsatz im Innenraumbereich, zum Beispiel für punktuellies Heizen in der Werkstatt, im Badezimmer oder auch zur Beheizung von Arbeitsplätzen geeignet. Wenn man den Heizstrahler über einen längeren Zeitraum in Betrieb hat, geben sowohl der Heizstrahler als auch die erwärmten Objekte Wärme an die Umgebungsluft ab.

Die Heizstrahler arbeiten ohne Standby-Funktion und verbrauchen keinen unnötigen Strom.

## INFRATEMPER HEIZSTRAHLER SERIEN

### TA

Ein universell einsetzbarer INFRATEMPER Heizstrahler, der sowohl für den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich geeignet ist. Der Heizstrahler wird aus verzinktem Stahlblech mit Polyester-Pulverbeschichtung hergestellt. Der Reflektor besteht aus verspiegeltem, anodisiertem Aluminium. Die TA-Serie verfügt über Schutzart IP44 und ist daher für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Kann unter der Decke angebracht werden oder horizontal an der Wand - siehe hierzu auch den Punkt "Installation".

### TA-R

Dieser INFRATEMPER Heizstrahler wird an Orten eingesetzt, an denen eine Regulierung der Leistung wünschenswert ist. Die beiden Heizelemente in Verbindung mit dem eingebauten Schalter ermöglichen eine Regulierung der Wärme auf  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{1}{1}$  Leistung, wodurch das Heizen sehr wirtschaftlich wird. TA-R ist auch IP44. Wird ausschließlich an der Wand montiert - siehe hierzu auch den Punkt "Installation".

### IHS

Die IHS-Serie verfügt über Schutzart IP54 und kann daher z.B. in Fisch- und Konservenfabriken, in Molkereien und Schlachthöfen eingesetzt werden. Dieser INFRATEMPER Heizstrahler wird aus Edelstahl mit Aluminium (Kappen) hergestellt. Er kann unter der Decke angebracht werden oder horizontal an der Wand - siehe hierzu auch den Punkt "Installation".

## INSTALLATION

Bei der Installation der INFRATEMPER Heizstrahler an der Wand oder unter der Decke müssen die beiliegenden Befestigungselemente verwendet werden. Das kürzere Ende des Befestigungswinkels wird an der Wand oder der Decke befestigt.

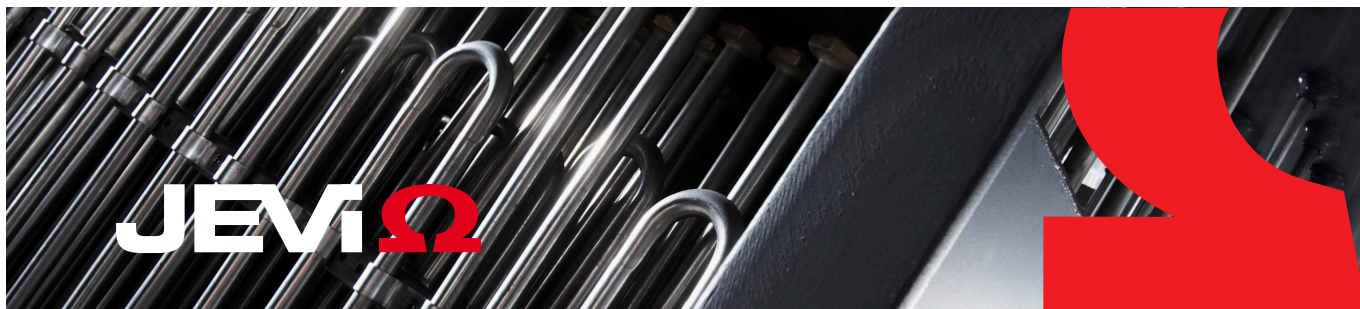
Montage unter der Decke: mindestens 30cm Abstand zur Wand.

Montage an der Wand: mindestens 15cm Abstand zur Decke.

Bitte beachten, dass der Heizkörper mindestens 1,8m über dem Boden montiert werden muss. In Strahlungsrichtung muss mindestens 1m freier Raum vorhanden sein. Türen und Fenster müssen in geöffnetem Zustand mindestens 1m in Strahlungsrichtung vom Heizkörper entfernt sein.

Der Leistungsbedarf richtet sich nach der Montagehöhe, der Lufttemperatur und der Dauer des Aufenthaltes, d.h. bei großer Montagehöhe, niedriger Umgebungstemperatur und einem langen Aufenthalt wird eine hohe Leistung benötigt. Für eine Montagehöhe von 2 m, eine Lufttemperatur von 15°C und ein Aufenthalt von 2 Stunden ist eine Leistung von 500-750 Watt/m<sup>2</sup> erforderlich.





## STANDARDSORTIMENT

Bestellnr.	Typ	Leistung	Spannung	Länge
		Toleranz +5 / -10%		
78100013	TA-50	500W	230V	745mm
78100021	TA-100	1000W	230V	1215mm
78100039	TA-150	1500W	230V	1785mm
78100047	TA-200	2000W	230V	2215mm
78100062	TA-50	500W	400V	745mm
78100070	TA-100	1000W	400V	1215mm
78100088	TA-150	1500W	400V	1785mm
78100096	TA-200	2000W	400V	2215mm
78100112	IHS-100	1000W	230V	925mm
78100120	IHS-150	1500W	230V	1210mm
78100054	TA-R 100	1000W	230V	725mm
78100104	TA-R 100	1000W	400V	725mm

## ÖKODESIGN-RICHTLINIE (EU)2015/1188

Die Richtlinie gilt, wenn die Anlage zum Heizen für private Haushalte verwendet wird.

Die Richtlinie gilt nicht für die Beheizung von Industrieprozessen, Produktentwicklungsräumen, den Frostschutz, die Off-shore-Nutzung und die Nutzung im Außenbereich.

Es ist Sache des für die Installation verantwortlichen Installateurs zu beurteilen, ob die Ökodesign-Richtlinie anwendbar ist oder nicht.

Zur Steuerung und Regelung, die den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie (EU) 2015/1188 entspricht, empfehlen wir die Verwendung unseres Thermostats Art.-Nr. 19113564. Weitere Informationen finden Sie im Produktblatt „Steuerung und Regelung - Ökodesign-Richtlinie (EU) 2015/1188“