

# Silberpfeil WSL

## Technik im Detail

### Funktion

Das Gas des Spezialbrenners erwärmt die Rohre auf Temperaturen zwischen 200 und 450°C.

Bei diesem System ist der Abgasventilator am Ende des Strahlungsbandes angeordnet, daher ist ein zweiter Elektroanschluss nötig, der mit dem Brenner parallelgeschaltet ist.

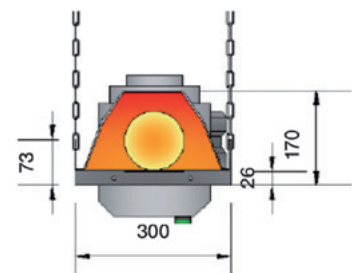
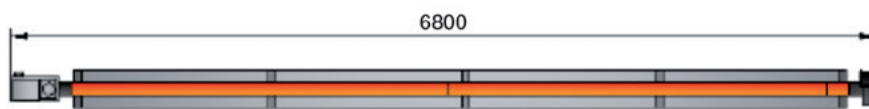
### Anwendung

Hallen mit Höhen oberhalb 4,5 Meter sind der ideale Einsatzort der Silberpfeil WSL Wärmestrahler. Besonders bewährt haben sich diese Geräte dort, wo es in erster Linie auf eine Erwärmung großer Flächen ankommt. Daher sind Lagerhallen oder Magazine die bevorzugten Einsatzorte für Silberpfeil WSL Wärmestrahler.

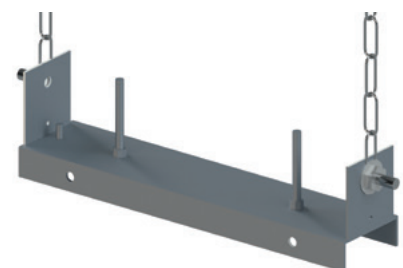
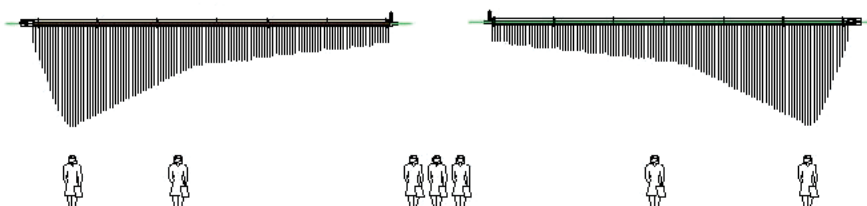
### Montage

Die Montage der Wärmestrahler an Decken, Bindern und Konsolen erfolgt mittels Ketten (im Lieferumfang enthalten). Für den Anschluss ist eine Gasanschlussgruppe und eine Stromversorgung von 230 V erforderlich.

## Silberpfeil WSL



Modell	Nennwärmebelastung	Nennwärmeleistung	Abmaße L x B x H	Gewicht	Gasanschluss	Elektroanschluss	
						V	A
Silberpfeil	kW	kW	m	kg		V	A
WSL600	6 - 11	5 - 10	6,8 x 0,3 x 0,2	63	1/2"	230	0,5
WSL900	11 - 21	10 - 20	9,8 x 0,3 x 0,2	86	1/2"	230	0,5
WSL1200	17 - 32	16 - 30	12,8 x 0,3 x 0,2	108	1/2"	230	0,7
WSL1500	21 - 37	20 - 34	15,8 x 0,3 x 0,2	131	1/2"	230	0,7
WSL1800	29 - 49	27 - 45	18,8 x 0,3 x 0,2	153	3/4"	230	0,7



Die charakteristische Wärmeverteilung linearer Wärmestrahler zeigt, dass es unterschiedlich temperierte Bereiche gibt. Dies ist systembedingt und lässt sich nicht vermeiden. Dennoch gibt es Situationen, in denen eine solche Wärmeverteilung weniger stört, zum Beispiel in Lagerhallen oder Magazinen. In diesen Fällen ist der Einsatz von Silberpfeil WSL-Wärmestrahlern sinnvoll.