

Silberpfeil WS

Technik im Detail

Funktion

Das Gas des Spezialbrenners erwärmt die Rohre auf Temperaturen zwischen 200 und 450°C. Wenn gleichzeitig die Abgase zur Erwärmung der von außen herangeführten Verbrennungsluft eingesetzt werden (bei MVL-Abgasanlagen), können diese Werte bei noch geringerer Energiezufuhr erreicht werden. Diese Kombination sorgt zusätzlich für Effizienz und spart noch mehr Energie

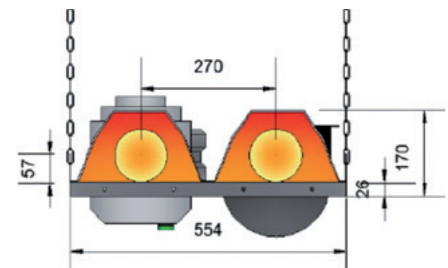
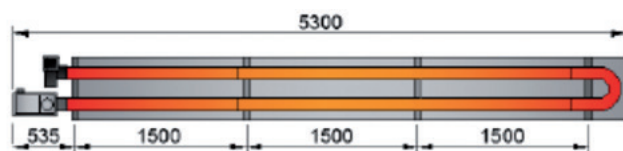
Anwendung

Hallen mit Höhen oberhalb 4,5 Meter, bei denen eine gleichmäßige Wärmeverteilung gewünscht wird, sind der ideale Einsatzort für den Silberpfeil WS Wärmestrahler.

Montage

Die Silberpfeil WS Wärmestrahler werden zur Montage vor Ort angeliefert. Die wesentlichen Baugruppen sind bereits vorkonfektioniert. Durch den modularen Aufbau lassen sich die einzelnen Baugruppen in kurzer Zeit zusammensetzen. Die Montage der Geräte erfolgt an der Hallendecke, Bindern und Konsolen. Die Aufhängung erfolgt über Ketten. Für den Anschluss ist eine Gasanschlussgruppe und eine Stromversorgung von 230V erforderlich.

Silberpfeil WS



Modell	Nennwärmebelastung	Nennwärmeleistung	Abmaße L x B x H	Gewicht	Gasanschluss	Elektroanschluss	
Silberpfeil	kW	kW	m	kg		V	A
WS300	6 - 11	5 - 10	3,8 x 0,6 x 0,2	67	1/2"	230	0,5
WS450	11 - 21	10 - 20	5,3 x 0,6 x 0,2	87	1/2"	230	0,5
WS600	17 - 32	16 - 30	6,8 x 0,6 x 0,2	106	1/2"	230	0,7
WS750	21 - 37	20 - 34	8,3 x 0,6 x 0,2	128	1/2"	230	0,7
WS900	29 - 49	27 - 45	9,8 x 0,6 x 0,2	148	3/4"	230	0,7
WS1050	29 - 49	27 - 45	11,3 x 0,6 x 0,2	167	3/4"	230	0,7
WS1200	29 - 49	27 - 45	12,8 x 0,6 x 0,2	187	3/4"	230	0,7

