



## CSN® LUFTERHITZER TYP 802

Lufterhitzer der Typenreihe 802 sind für die direkte Erwärmung gasförmiger, nicht brennbarer Medien konstruiert. Typische Anwendungen sind in den Segmenten des Lüftungs- und Klimaaufbaus sowie bei Trocknungsanlagen und in der Verfahrenstechnik. Kanal-Lufterhitzer dieser Bauform werden bei Überdrücken bis 10 mbar eingesetzt. Bei höheren Drücken konstruieren wir Lufterhitzer gasdicht verschweißt unter Berücksichtigung der Typenreihe 803 oder als Elektro-Durchlauferhitzer.

### Verwendete Werkstoffe für unsere Lufterhitzer:

Edelstahlkanal 1.4301, optional Stahl lackiert,  
 CSN® Rohrheizkörper auswechselbar aus Edelstahl 1.4828  
 Anschlussklemmenkasten Stahl pulverbeschichtet RAL 7035  
 Schutzart IP 54, optional IP 65

### Optionen:

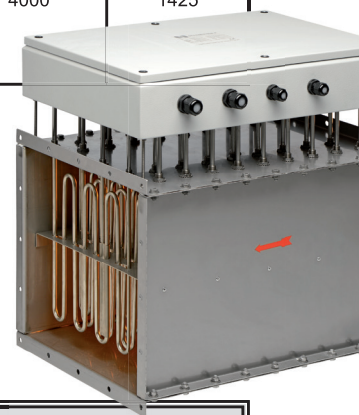
- Mit Temperaturwächter, Temperaturbegrenzer, elektronischen PT 100, Thermoelement
- mit integriertem Ventilator (siehe Tabelle)



Typ ohne Ventilator	Leistung kW	Stufen kW	Gehäuseabmessungen in ca. mm		Flanschbreite ca. mm	Anzahl der CSN® Rohrheizkörper
			Querschnitt	Länge		
802/ 4 802/ 6 802/ 9	3 6 9	3 3 - 6 3 - 6 - 9	250 x 250	350	30	3 6 9
802/12 802/18 802/27	12 18 24	6 - 12 6 - 12 - 18 12 - 18 - 24	350 x 350	500	30	6 9 12
802/36 802/48 802/60 802/72	36 48 60 72	12 - 24 - 36 16 - 32 - 48 20 - 40 - 60 24 - 48 - 72	460 x 460	950	50	9 12 15 18

Typ mit Ventilator	Leistung kW	Stufen kW	Gehäuseabmessungen in ca. mm		Flanschbreite ca. mm	Anzahl der CSN® Rohrheizkörper	Luftleistung freiblasend ca. m³/h	Drehzahl ca. U/min.
			Querschnitt	Länge				
802/ 4 V 802/ 6 V 802/ 9 V	3 6 9	3 3 - 6 3 - 6 - 9	250 x 250	350	30	3 6 9	500	1425
802/12 V 802/18 V 802/27 V	12 18 24	6 - 12 6 - 12 - 18 12 - 18 - 24	350 x 350	500	30	6 9 12	1800	1425
802/36 V 802/48 V 802/60 V 802/72 V	36 48 60 72	12 - 24 - 36 16 - 32 - 48 20 - 40 - 60 24 - 48 - 72	460 x 460	950	50	9 12 15 18	4000	1425

Für eine optimale Regelung unserer Erhitzer empfehlen wir unsere elektrischen Steuerungen.



### Ihre Ansprechpartner:

#### Peter Deja

Telefon: (02392) - 692 - 32  
 Telefax: (02392) - 692 - 8932  
 eMail: peter.deja@schniewindt.de

#### Julian Müller

Telefon: (02392) - 692 - 747  
 Telefax: (02392) - 692 - 89747  
 eMail: julian.mueller@schniewindt.de