



## CSN® LUFTERHITZER TYP 800

Lufterhitzer der Typenreihe 800 sind Elektro Heizregister zum Einbau in vorhandene Luftkanäle, vorwiegend in Trocknungsanlagen und in der thermischen Prozess- und Verfahrenstechnik. Der Heizeinsatz besteht aus CSN® Heizgittern, die schwingungs- und stoßfest installiert sind. Die aufgenommene Energie wird unmittelbar in Wärme umgewandelt, ein Nachheizverhalten wie z.B. bei Rohrheizkörpern tritt bei Heizgittern nicht auf. Die große wärmeerzeugende Fläche gewährleistet eine gute Wärmeabgabe an die vorbeiströmende Luft.

Heizleistung: bis 100 kW  
Luftaustrittstemperatur: max. 200°C  
Luftgeschwindigkeiten: ca. 1,5 - 10 m/s

### Verwendete Werkstoffe für unsere Lufterhitzer:

Edelstahlkanal 1.4301, optional Stahl lackiert,  
CSN® Heizgitter aus temperaturfester Keramik- oder Glasfaser  
Anschlussklemmenkasten Stahl pulverbeschichtet RAL 7035  
Schutzart IP 00

### Optionen:

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



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

Typ	Leistung kW	Stufen kW	Gehäuseabmessungen in ca. mm		Länge mit Ventilator	Flanscbreite ca. mm	Anzahl der CSN® Gitter
			Querschnitt	Länge			
800/ 6	6	3 - 6	350 x 350	500	950	30	6
800/ 9	6	3 - 6 - 9					9
800/12	12	6 - 9 - 12					12
800/18	18	6 - 12 - 18	460 x 460	950	950	30	9
800/24	24	12 - 18 - 24					12
800/30	30	18 - 24 - 30					15
800/36	36	12 - 24 - 36					18
800/48	48	24 - 36 - 48	530 x 530	950	1350	40	24
800/60	60	36 - 48 - 60					30

### Ihre Ansprechpartner:

#### Peter Deja

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

#### Andreas Hagedorn

Telefon: (02392) - 692 - 30  
Telefax: (02392) - 692 - 8930  
eMail: andreas.hagedorn@schniewindt.de