

## SCHARR TEC Gasgebläsebrenner Typ ARGOS

### Typische Einsatzbereiche:

- Frischluftaufheizung für Lackierkabinen und Hallenbeheizung
- Trocknung von Lack, Beschichtungen, Lebensmittel, landwirtsch. Produkten, Baustoffen, Keramik



### Leistungsgrößen:

Brennertyp	Maximale Wärmeleistung	Minimale Wärmeleistung	Maximale Flammenlänge	Gasanschlussdruck	El. Leistung Gebläse *
	in kW	in kW	in mm	in mbar	in W
<b>Argos 75</b>	75	3,5	500	20 - 200	120
<b>Argos 150</b>	150	7	500	20 - 200	250
<b>Argos 225</b>	225	11	500	20 - 200	250
<b>Argos 300</b>	300	14	500	20 - 200	550
<b>Argos 375</b>	375	18	500	50 - 200	550
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
<b>Argos 1200</b>	1200	60	500	50-200	2200

ARGOS Brenner werden in 75-kW-Schritten modular aufgebaut. Brenner mit Gehäuse und Verbrennungsluftgebläse sind bis ca. 1200 kW erhältlich. Kanalbrenner ohne Gehäuse können bis zu 100 MW projektiert werden.

\*Bei 300 Pa Gegendruck

### Das macht den ARGOS zur ersten Wahl für direkt beheizte Industrieprozesse:

- Verschiedene Brenngase einsetzbar: Erdgas, Flüssiggas, Biogase, Wasserstoff
- 100 % Energieeintrag in den Prozess durch direkte Beheizung
- Regelbereich bis zu **20:1**, Betrieb bei Unterdruck oder Gegendruck
- Verschiedene Ansteuerungsarten möglich: 3-Punkt-Schritt oder stetige Regelung
- Robustes und wartungsfreundliches Design, einfache Inbetriebnahme

### Technische Daten:

Steuerspannung:	230 V / 1 A (auf Anfrage 115 V)
Netzfrequenz:	50 Hz (auf Anfrage 60 Hz)
Flammenüberwachung:	Feuerungsautomat und UV-Sonde Fabrikat Dungs.
Spannung Verbrennungsluftgebläse:	400 V (oder gemäß Anfrage)
Schutzklasse:	IP54
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50°C

Abmessungen und weitere Daten: <https://scharr.de/tec/geschaeftskunden/brennertechnik/gasflaechenbrenner>

*Unvollständige Maschine gemäß Maschinenverordnung 2023/1230 bzw. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Auf Wunsch können Bauteile mit UL, CSA, CCC o.a. Zertifizierung verwendet werden.*