



Brennertechnik

## Die SCHARR TEC stellt sich vor

Unser breites Leistungsportfolio und Know-how machen uns zu einem verlässlichen Partner für viele Projekte.

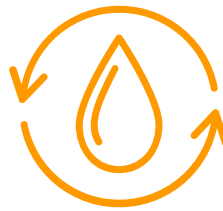
Wir, die SCHARR TEC GmbH & Co. KG, mit Hauptsitz in Stuttgart und weiteren Standorten in Hunderdorf, Echterdingen-Stetten, Großbottwar und Bad Urach, zählen zu den führenden Anbietern im Mittelstand. Unser Angebot zeichnet sich durch hohe Produkt- und Servicequalität aus und umfasst Dienstleistungen, Projektarbeit und Serviceleistungen. Mit langjähriger Expertise sind wir ein verlässlicher Partner für unsere Geschäfts- und Privatkunden und finden gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen – nicht nur in der Brenntechnik.

## Auf die richtige Technik kommt es an.

**Darin sind wir Experten:**



Brennertechnik



Wasser- /  
Abwassertechnik



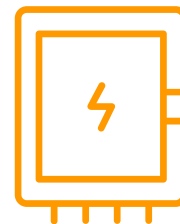
Industrieanlagenbau



Heiztechnik



Gebäudeautomation



Schaltanlagenbau



11/11/11 12:11  
11/11/11 12:11  
11/11/11 12:11

JOHANNITIC

100%  
100%

boos

## Brennertechnik von SCHARR TEC – das steckt dahinter

Mit unserer Expertise und einem starken Team entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam den Brenner für Ihre Ansprüche.

### Diese Punkte sprechen für uns:



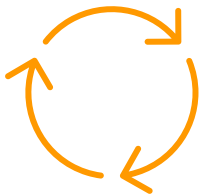
Unsere **jahrzehntelange Erfahrung** in der Branche macht uns zum kompetenten Experten für Ihren Bedarf.



Unser **kompetentes Team** erlaubt es uns, schnell und flexibel auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren.



Unser Anspruch an **höchste Qualität in Kombination mit unserer sorgfältigen individuellen Fertigung** machen unsere Brenner international beliebt.



Unser **ganzheitlicher Ansatz**: wir fertigen nicht nur den passenden Brenner für Sie – Wartungsleistungen und Ersatzteilversorgung gehören ebenso zu unserem Servicespektrum.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Energieeffizienz** durch direkte Beheizung. Dadurch 100 % Energieeintrag in den Prozess
- ✓ **Hohe Funktions- und Betriebssicherheit** bei unterschiedlichsten Betriebsbedingungen
- ✓ **Schnell und präzise steuerbar** durch stufenlose Regelung
- ✓ **Alles aus einer Hand** für Sie gefertigt inkl. Verkabelung, Montage und Funktionsprüfung
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Wartung

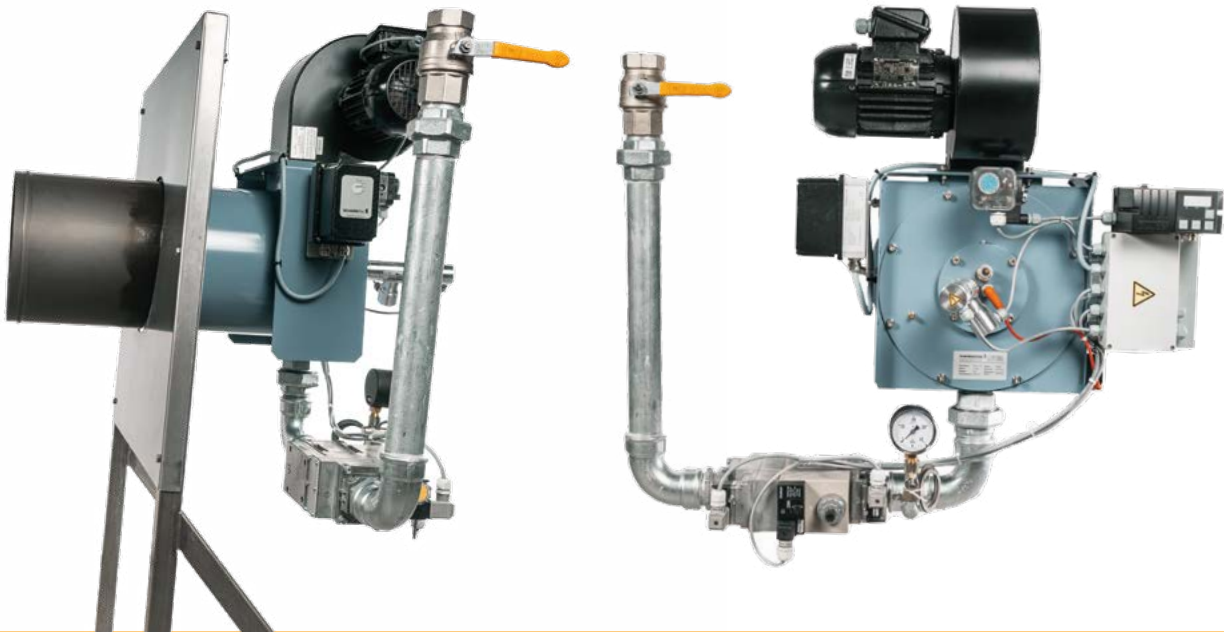


## Gasgebläsebrenner PHÖNIX von SCHARR TEC

Ein Beheizungssystem, speziell auf die Erfordernisse von hochflexiblen Warmluftsystemen ausgerichtet – das ist der Grundgedanke der hinter der Entwicklung unserer Brennerbaureihe PHÖNIX steht. Für unsere Kunden bedeutet das, dass absolute Funktions- und Betriebssicherheit bei unterschiedlichsten Bedingungen gewährleistet sind.

### Das macht den PHÖNIX aus:

- Verschiedene Brenngase einsetzbar: Erdgas, Flüssiggas oder Biogas
- Betrieb im Unterdruck, Gegendruck oder wechselnden Drücken möglich
- Verschiedene Ansteuerungsarten möglich: 3-Punkt-Schritt oder stetige Regelung
- Innen liegender mechanischer Verbund zwischen Luft- und Gasklappe
- Regelbereich bis zu 50:1



## Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Energieeffizienz** durch direkte Beheizung. Dadurch 100 % Energieeintrag in den Prozess
- ✓ **Hohe Funktions- und Betriebssicherheit** bei unterschiedlichsten Betriebsbedingungen
- ✓ **Schnell und präzise steuerbar** durch stufenlose Regelung
- ✓ **Alles aus einer Hand** für Sie gefertigt inkl. Verkabelung, Montage und Funktionsprüfung
- ✓ **Kostensparnis** durch geringe Investitions- sowie Wartungs- und Reparaturkosten
- ✓ Einfache Inbetriebnahme und Wartung

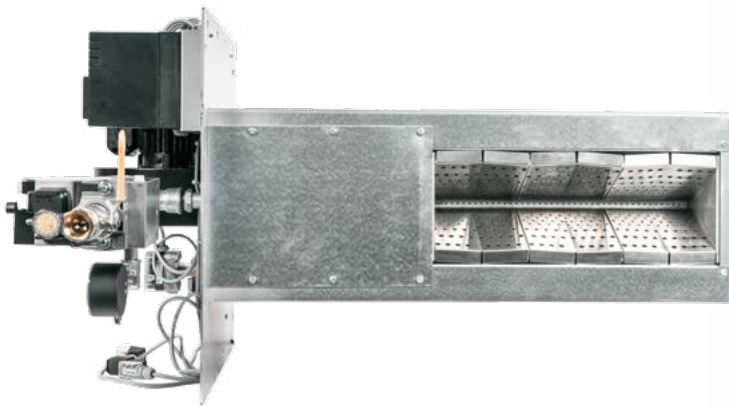


## Gasflächenbrenner ARGOS von SCHARR TEC

Unsere Brennerbaureihe ARGOS haben wir speziell für die direkte Frischluftaufheizung entwickelt. Die besondere Bauart ermöglicht einen Betrieb wahlweise mit oder ohne Verbrennungsluftgebläse. Sie haben die Wahl – das Konzept eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

### Das macht den ARGOS aus:

- Verschiedene Brenngase einsetzbar: Erdgas, Flüssiggas oder Biogas
- Betrieb im Unterdruck, Gegendruck oder wechselnden Drücken möglich
- Verschiedene Ansteuerungsarten möglich: 3-Punkt-Schritt oder stetige Regelung
- Innen liegender mechanischer Verbund zwischen Luft- und Gasklappe
- Regelbereich bis zu 20:1
- Präzise steuerbar durch elektrische Stelleinrichtung direkt am Gasregelventil
- Innerhalb des Zuluftkanals beliebig einsetzbar





## Einige Einsatzgebiete unserer Brenner:

### Gasgebläsebrenner:

- Papier
- Textilien / Nonwovens
- Keramikfertigung
- Klärschlamm-trocknung
- Lackierkabinen
- Hallenbeheizung
- Abgasreinigung
- Sondertrockner / Öfen

### Gasflächenbrenner:

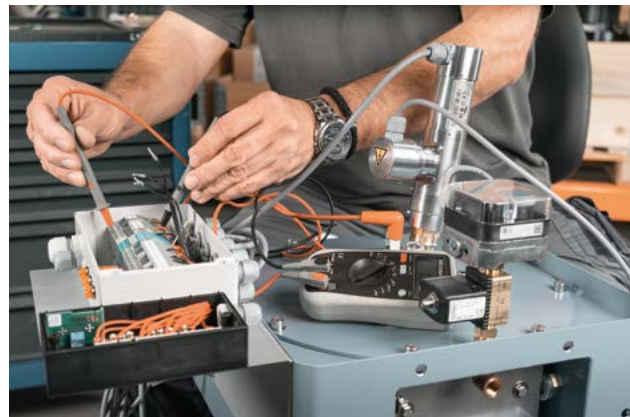
- Frischluftaufheizung
- Lackierkabinen
- Getreidetrocknung
- Abgasreinigung
- Schüttgut-trocknung
- Sonderanlagen

## Ihre individuellen Wünsche & unser maßgeschneiderter Service...

### ...das passt gut zusammen!

Von der Planung über die Produktion bis hin zur Inbetriebnahme – wir entwickeln Brenner für viele Einsatzgebiete. Im Rahmen eines Wartungsvertrags halten wir im Anschluss für Sie die Technik fit!

Sie benötigen einen ganz speziellen Brenner? Auch dann sind Sie richtig bei uns! Gerne übernehmen wir für Sie die Fertigung ganz nach Ihren individuellen Wünschen.



Gerne stehen wir Ihnen für Ihren Bedarf zur Verfügung. Vereinbaren Sie noch heute einen Beratungstermin!

**+49 711 - 78 68-463**

**[brennertechnik@scharr-tec.de](mailto:brennertechnik@scharr-tec.de)**



## **SCHARR TEC GmbH & Co. KG**

Liebkechtstraße 50

70565 Stuttgart

Telefon +49 711 - 78 68-463

Telefax +49 711 - 78 68-233

[brennertechnik@scharr-tec.de](mailto:brennertechnik@scharr-tec.de)

Besuchen Sie uns auf  
[www.scharr.de/tec](http://www.scharr.de/tec)

