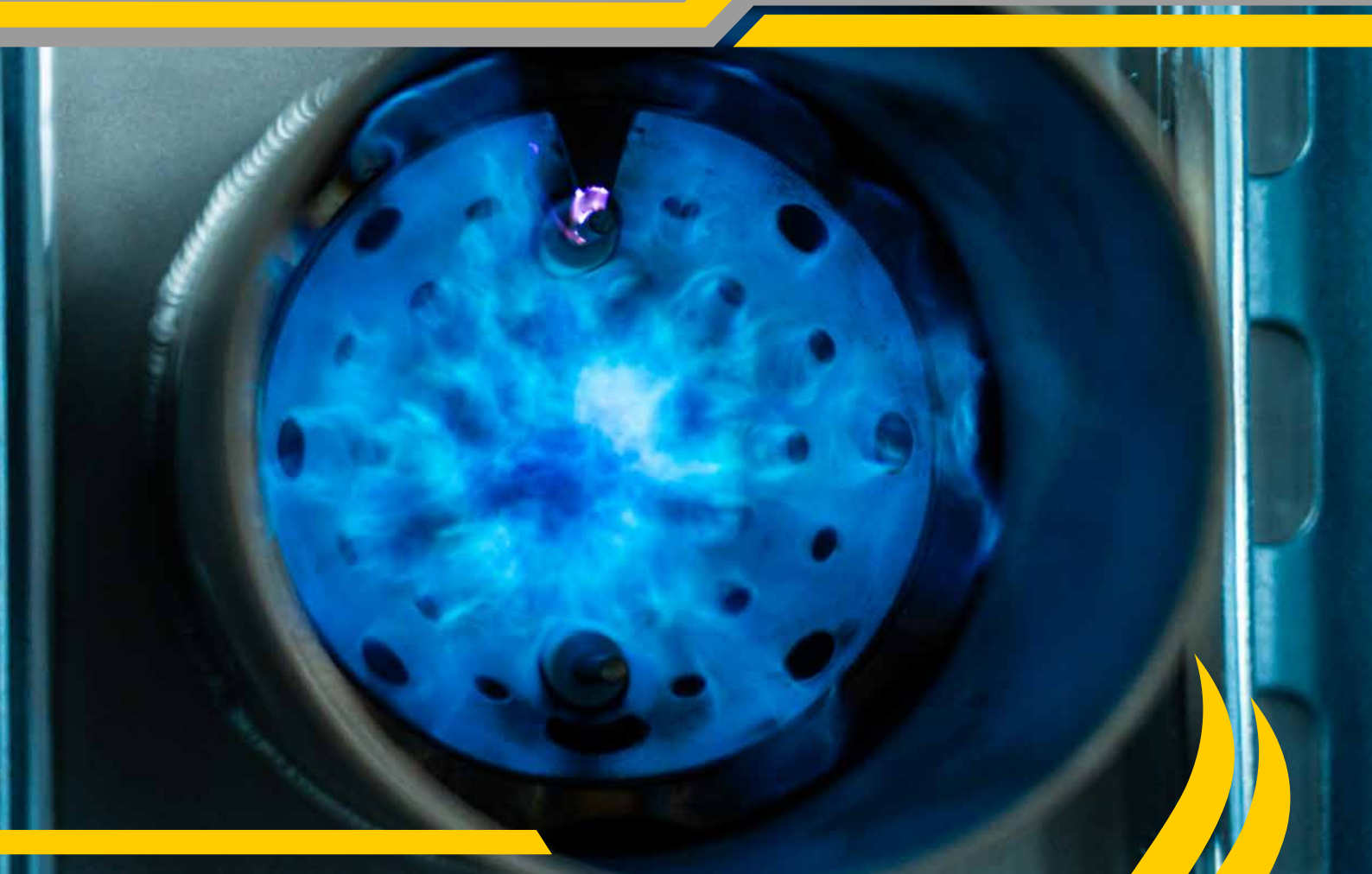
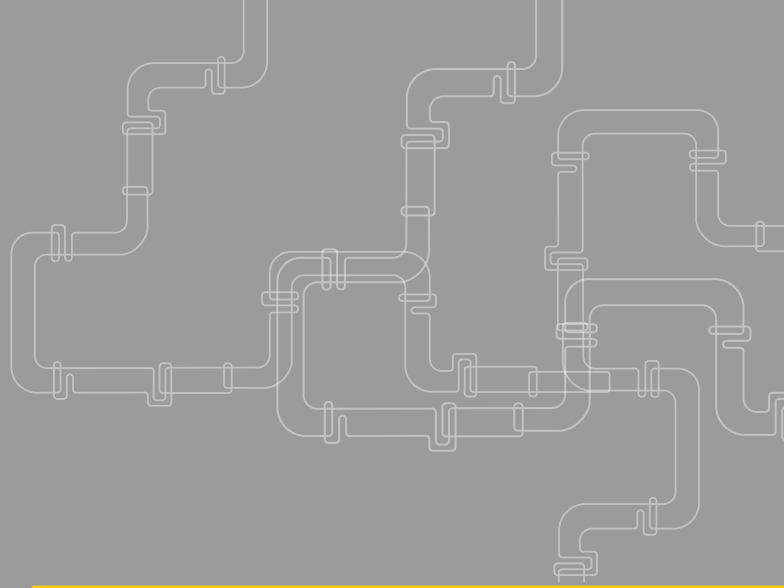




Sie haben eine Vision,
wir das KnowHow



ERFAHRUNG,

die Anlagen sicherer, effizienter und zukunftsfähiger macht

Seit der Gründung im Jahr 1999 hat sich SCK von einem spezialisierten Serviceunternehmen zu einem etablierten Partner für industrielle Gastechnik, Thermoprozessanlagen und angrenzende technische Systeme entwickelt. Was als Müller-Heiztechnik begann, ist heute ein breit aufgestelltes Unternehmen mit klarer technischer Ausrichtung, eigener Werkstatt, umfangreicher Lagerhaltung und hoher Umsetzungskompetenz.

Die Wurzeln von SCK liegen im Service rund um Brennersysteme, Gasdruckregelstrecken und industrielle Beheizungseinrichtungen. Über viele Jahre wurde umfangreiche Erfahrung im Umfeld namhafter Brenner- und Systemhersteller aufgebaut. Dieses Wissen fließt heute in Projekte ein, bei denen es nicht nur um einzelne Komponenten geht, sondern um das sichere Zusammenspiel von Gastechnik, Elektrotechnik, Steuerung, Dokumentation und Betrieb. Mit dem Einstieg von Florian Müller wurde die Weiterentwicklung des Unternehmens in zweiter Generation eingeleitet. Die Umfirmierung zur SCK Servicecenter



Gastechnik GmbH & Co. KG markierte den nächsten Schritt: noch stärkerer Fokus auf technische Lösungen, schnelle Verfügbarkeit und langfristige Partnerschaft mit industriellen Kunden.

Heute steht SCK für praxisnahe Fachkompetenz, kurze Wege und ein tiefes Verständnis für bestehende Anlagen. Gerade dort, wo Produktionssicherheit, Regelkonformität und Energieeffizienz gleichzeitig gefordert sind, verbindet SCK Erfahrung aus dem Service mit moderner Technik.

Gründung als Müller-Heiztechnik mit Schwerpunkt Service und Gastechnik.

1999

Umfirmierung zur GmbH & Co. KG.

2004

Umzug nach Magstadt in eine moderne Werkhalle mit deutlich erweiterten Möglichkeiten.

2011

Aufbau eigener Fertigungskompetenzen für betreute Brennersysteme.

2017

Einstieg von Florian Müller und Weiterführung des Unternehmens in zweiter Generation.

2018

Umfirmierung zur SCK Servicecenter Gastechnik GmbH & Co. KG.

2020

Gründung eigenständige Länder-Gesellschaft SCK Gastechnik AT GmbH mit Sitz in Wels/Oberösterreich.

2021

Erweiterung der Lagerfläche in unserem Standort Magstadt.

2025

Heute

Partner für Gastechnik, Retrofit, Ersatzteile, Elektrotechnik, Energiemanagement und Schulungen.

TECHNISCHE LÖSUNGEN,

für sichere und effiziente Thermoprozesse

SCK unterstützt Betreiber industrieller Anlagen dort, wo hohe Verfügbarkeit, Betriebssicherheit und technische Präzision entscheidend sind. Der Schwerpunkt liegt auf gasbeheizten Thermoprozessanlagen, Gasdruckregelstrecken, Brennersystemen und den dazugehörigen elektrischen und steuerungstechnischen Komponenten.

Das Leistungsspektrum reicht von der Analyse bestehender Anlagen über Planung, Umbau und Inbetriebnahme bis hin zu Wartung, Ersatzteilversorgung, Dokumentation und Schulung. Dadurch entsteht ein durchgängiger technischer Ansatz, der sowohl akute Störungen als auch langfristige Modernisierungsstrategien abdeckt.



SCHULUNGEN

Mit dem eigenen Schulungsraum bietet SCK praxisnahe Betreiber- und Fachschulungen direkt im Haus an. An Modellen und Testaufbauten können theoretische Inhalte mit praktischer Erfahrung verbunden werden. Schulungen sind unter anderem zu Themen wie DIN EN ISO 13577-2, sicherem Anlagenbetrieb, Brennertechnik, Gasdruckregelstrecken, neuen regulatorischen Anforderungen und der EU-Maschinenverordnung möglich. Inhalte können individuell auf Anlagen, Personal und betriebliche Anforderungen abgestimmt werden.

GASTECHNIK

SCK plant, baut, wartet und optimiert gastechnische Anlagen und Beheizungseinrichtungen. Dazu gehören Brennersysteme, Gasdruckregelstrecken, Gasdruckerhöhungsanlagen, Rohrleitungsbau, Sicherheitskonzepte, Funktionskonzepte und Inbetriebnahmen.

Im Fokus steht immer die zuverlässige Funktion im laufenden Betrieb. Bestehende Anlagen werden bewertet, technische Schwachstellen identifiziert und Lösungen entwickelt, die zur jeweiligen Produktion, zum Sicherheitskonzept und zu den aktuellen Anforderungen passen.

ELEKTROTECHNIK UND STEUERUNGSTECHNIK

Moderne Thermoprozessanlagen funktionieren nur im Zusammenspiel aus Mechanik, Gastechnik, Elektrotechnik und Steuerung. SCK unterstützt bei Schaltschranktechnik, elektrischer Montage, Sicherheitskreisen,

Steuerungsanpassungen und der Integration moderner Regeltechnik. Damit lassen sich bestehende Anlagen nicht nur instand halten, sondern gezielt modernisieren: mit besserer Bedienbarkeit, höherer Transparenz und mehr Prozesssicherheit.

ENERGIEMANAGEMENT

Energieeffizienz ist in der industriellen Wärmeerzeugung ein zentraler Faktor. SCK analysiert bestehende Prozesse, bewertet Einsparpotenziale und unterstützt bei der Umsetzung technischer Maßnahmen zur Reduzierung von Energieverbrauch und Betriebskosten. Dazu gehören moderne Brennertechnologie, optimierte Regelstrategien, transparente Verbrauchsdaten und eine technische Betrachtung der gesamten Anlage.



RETROFIT MIT SCK BEDEUTET:

- bestehende Anlagen gezielt weiter nutzen
- Ausfallsicherheit erhöhen
- Ersatzteilversorgung langfristig sichern
- Sicherheitstechnik aktualisieren
- Energieeffizienz verbessern
- Stillstandszeiten planbar halten
- Dokumentation und Bedienbarkeit modernisieren
- Produktionsqualität stabilisieren

MODERNISIEREN,

statt ersetzen

Viele Thermoprozessanlagen aus den 1970er-, 1980er- oder 1990er-Jahren sind mechanisch weiterhin robust. Gleichzeitig geraten Gas- und Steuerungstechnik, Sicherheitskreise, Ersatzteilverfügbarkeit und Dokumentation zunehmend unter Druck. Abgekündigte Bauteile, veraltete Steuerungen oder unvollständige Sicherheitskonzepte können Produktionssicherheit und Rechtssicherheit gefährden.

Ein technisches Retrofit bietet die Möglichkeit, die vorhandene Anlagenhülle weiter zu nutzen und die kritischen Komponenten gezielt auf einen modernen Stand zu bringen. Damit verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlage, reduzieren Ausfallrisiken und schaffen eine belastbare Grundlage für kommende Anforderungen.

IHRE ANLAGE BLEIBT. DIE TECHNIK WIRD NEU GEDACHT.

SCK betrachtet Retrofit nicht als reinen Austausch einzelner Bauteile, sondern als strukturierten Modernisierungsprozess. Dazu gehören Analyse, Konzept, Engineering, Gasstrecke, Brennertechnik, Elektrotechnik, Steuerung, Sicherheitsbetrachtung, Dokumentation und Inbetriebnahme.

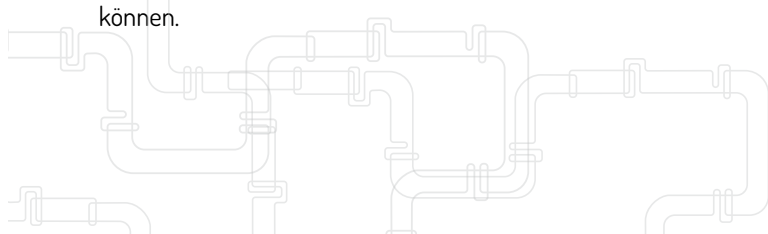
Je nach Anlagenzustand können Gasregelstrecken, Brennersteuerungen, Feuerungsautomaten, Flammenüberwachungen, Sicherheitsschaltkreise, Schaltschränke, Sensorik, Aktorik und Bedienkonzepte modernisiert werden. Ziel ist ein stabiler, sicherer und effizienter Betrieb bei möglichst geringer Stillstandszeit.

WANN IST EIN RETROFIT SINNVOLL?

Ein Retrofit ist besonders relevant, wenn Ersatzteile nicht mehr verfügbar sind, Bauteile abgekündigt wurden, Störungen zunehmen oder die Anlage nicht mehr den aktuellen Sicherheits- und Dokumentationsanforderungen entspricht. Auch steigende Energiekosten, Emissionsanforderungen und der Wunsch nach transparenteren Prozessdaten sprechen für eine technische Modernisierung. Durch moderne Mess- und Regeltechnik werden thermische Prozesse nachvollziehbarer. Betriebszustände lassen sich besser bewerten, Optimierungspotenziale werden sichtbar und die Anlage kann schrittweise für Industrie-4.0-Anwendungen vorbereitet werden.

REGELKONFORMITÄT UND ZUKUNFTSSICHERHEIT

Aktuelle und kommende Regelwerke stellen neue Anforderungen an Betreiber. Neben der sicherheitstechnischen Betrachtung bestehender Anlagen gewinnt auch die neue EU-Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 an Bedeutung, die ab dem 20. Januar 2027 verbindlich gilt. Insbesondere Themen wie Cyber-Security, Zugriffsrechte, Benutzerverwaltung und sichere Freigabemechanismen werden relevanter. Ältere Anlagen verfügen häufig nicht über geeignete Systeme zur berechtigten Bedienerfreigabe. SCK unterstützt Sie dabei, tragfähige Modernisierungskonzepte zu entwickeln, mit denen bestehende Prozesse auch künftig sicher und wirtschaftlich betrieben werden können.





VERFÜGBARKEIT,

Sonderlösungen und technische Nähe zum Prozess

In der Thermoprozesstechnik entscheidet Verfügbarkeit oft über Produktivität. Wenn ein Brennersystem, eine Gasdruckregelstrecke oder ein sicherheitsrelevantes Bauteil ausfällt, zählt nicht nur die technische Kompetenz, sondern auch die schnelle Beschaffung und Bereitstellung passender Komponenten.

SCK verfügt am Standort Magstadt über eine umfangreiche Lagerhaltung für Ersatzteile, Geräte und Baugruppen aus der industriellen Gastechnik. Dadurch können viele Anforderungen kurzfristig bedient und Stillstandszeiten reduziert werden.

ERSATZTEILE FÜR THERMOPROZESSTECHNIK

Ein wesentlicher Schwerpunkt liegt auf Ersatzteilen für Brennersysteme, Gasstrecken, Feuerungsautomaten, Flammenüberwachungen, Ventile, Regler, Druckwächter, Sensorik und angrenzende Komponenten. SCK betreut Anlagen unterschiedlicher Hersteller und unterstützt sowohl bei Standardteilen als auch bei schwer verfügbaren oder abgekündigten Komponenten.

Die Ersatzteilversorgung ist dabei nicht isoliert zu betrachten. Entscheidend ist, ob ein Bauteil technisch passend, regelkonform einsetzbar und in das bestehende Anlagenkonzept integrierbar ist. Genau hier liegt die Stärke von SCK: Ersatzteile werden nicht nur geliefert, sondern technisch verstanden.

BAUGRUPPEN UND SONDERANFERTIGUNGEN

Neben Einzelkomponenten realisiert SCK individuell aufgebaute Baugruppen, vormontierte Einheiten und kundenspezifische Lösungen. In der eigenen Werkstatt können Komponenten zusammengeführt, vorbereitet, geprüft und für den Einbau bereitgestellt werden.

Das reduziert Montageaufwand vor Ort und erhöht die Planbarkeit im Projekt. Besonders bei Umbauten, Retrofitmaßnahmen oder zeitkritischen Stillständen ist diese Vorarbeit ein entscheidender Vorteil.

RUNDUM-SORGLOS-PAKET

SCK verbindet Gastechnik, Elektrotechnik, Stahlbau, Steuerungstechnik, Programmierung, Optimierung, Energiemanagement und Schulung zu einem durchgängigen Leistungspaket. Für Betreiber bedeutet das: weniger Schnittstellen, klare Verantwortlichkeiten und ein Partner, der die Anlage als Gesamtsystem betrachtet.

Von der ersten Analyse über die Lieferung und Montage bis zur Inbetriebnahme, Einweisung und Dokumentation begleitet SCK den gesamten technischen Ablauf.

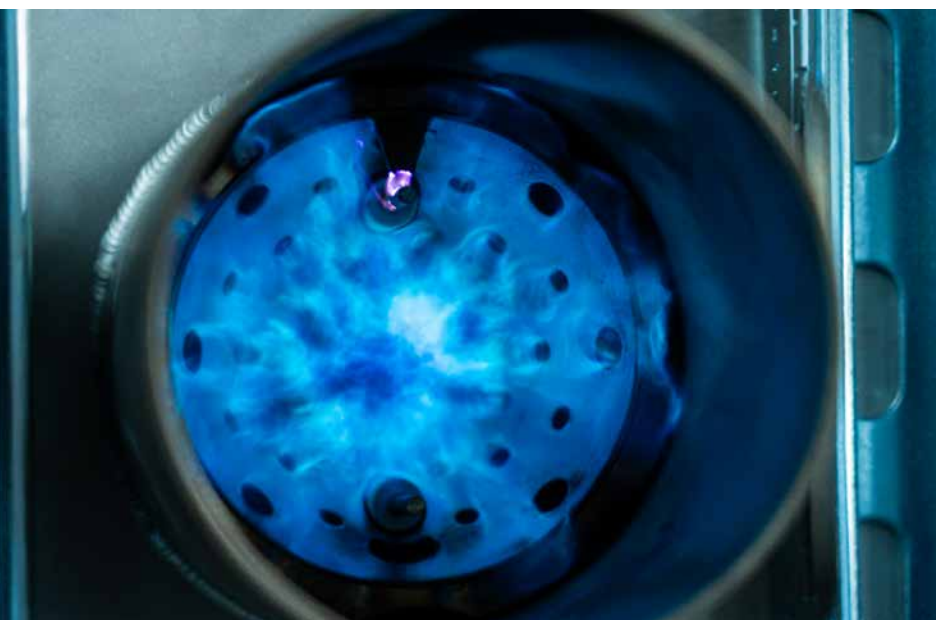
SCK KOMPAKTBRENNER,

Kompakt. Leistungsstark. Regelkonform.

Der SCK Kompaktbrenner ist für industrielle Thermoprozesse entwickelt, bei denen zuverlässige Leistung, einfache Integration und stabile Prozessführung entscheidend sind. Mit einem Leistungsbereich von 50 bis 300 kW eignet er sich für unterschiedliche Anwendungen und lässt sich dank kompakter, steckbarer Bauweise schnell installieren oder austauschen. Im Prozessbetrieb ermöglicht der Brenner eine stufenlose Leistungsregelung, eine gezielt steuerbare Wärmeverteilung

und optimale Einstellmöglichkeiten. Das unterstützt stabile Prozesse, reproduzierbare Ergebnisse und einen effizienten Energieeinsatz.

Auch bei Sicherheit und Verfügbarkeit ist der SCK Kompaktbrenner konsequent auf industrielle Anforderungen ausgelegt: Er entspricht der DIN EN ISO 13577-2:2024-09, ist mit vielen Brennersteuerungen kompatibel und auf Wunsch mit Sicherheitssteuerschrank lieferbar.



VORTEILE

- Leistungsbereich 50–300 kW
- kompakte, steckbare Bauweise
- einfache Installation und schneller Austausch
- kundenspezifische Anpassungen möglich
- kurze Lieferzeiten durch deutsche Fertigung
- Ersatzteile verfügbar
- stufenlose Leistungsregelung
- kompatibel mit vielen Brennersteuerungen
- mit Sicherheitssteuerschrank lieferbar





Industrial
Burner Systems

ZUKUNFTSFÄHIGE WÄRMETECHNIK,

für industrielle Prozesse

Die Anforderungen an industrielle Thermoprozesse verändern sich spürbar. Energieeffizienz, Emissionsreduzierung, Versorgungssicherheit, Regelkonformität und digitale Transparenz werden für Betreiber immer wichtiger. SCK begleitet diese Entwicklung mit technischen Lösungen, die bestehende Anlagen nicht ersetzen müssen, sondern gezielt weiterentwickeln.

Ein wichtiger Baustein ist die Weiterentwicklung hybrider Brennersysteme. Sie eröffnen Perspektiven für flexible Betriebsweisen und können dazu beitragen, industrielle Wärmeerzeugung an zukünftige Energie- und Prozessanforderungen anzupassen.

WACHSTUM MIT TECHNISCHER SUBSTANZ

SCK wächst dort, wo Kunden konkrete technische Unterstützung benötigen: im Service, bei Retrofitprojekten, in der Ersatzteilversorgung, bei Schulungen und in der Projektumsetzung. Die Erweiterung von Lagerflächen und die Entwicklung weiterer Standorte stärken die kurzfristige Verfügbarkeit und die regionale Nähe zu Kunden. Das Ziel ist kein Wachstum um jeden Preis, sondern ein belastbares technisches Netzwerk für industrielle Betreiber, die schnelle Reaktion, nachvollziehbare Konzepte und zuverlässige Umsetzung erwarten.

NACHHALTIGKEIT DURCH MODERNISIERUNG

Retrofit, Energiemanagement und moderne Brennertechnik leisten einen konkreten Beitrag zu nachhaltiger Industrie. Bestehende Anlagen werden länger genutzt, Ressourcen werden geschont und Energieeinsatz kann gezielt reduziert werden.

Damit zahlt SCK insbesondere auf zwei zentrale Nachhaltigkeitsziele ein: den Aufbau widerstandsfähiger Infrastruktur und innovativer industrieller Lösungen sowie den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.

Technisch fundiert. Praxisnah. Regelkonform.



CONEFIRE®
Prozessbrenner



RECUFIRE®
Rekuperatorbrenner

Industrie- Brenner- Systeme

IBS liefert:

- Industriebrenner
- Heißgaserzeuger
- Komponenten zur Regelung und Überwachung



GRIDFIRE®
Kanalbrenner

IBS leistet:

- Entwicklung, Konstruktion und Fertigung
- Inbetriebnahme und Wartung
- Weltweites Vertriebs- und Servicenetz



GBC/GBS®
Industriebrenner



REGFIRE®
Regenerativbrenner

Sprechen Sie uns an!

IBS Industrie-Brenner-Systeme GmbH

Delsterner Straße 100 a | D-58091 Hagen
+49 (0)2331 3484 0-0 | info@ibs-brenner.de

www.ibs-brenner.de

SCK Servicecenter Gastechnik GmbH & Co.KG

Rudolf-Diesel-Straße 12,
71106 Magstadt

Telefon: +49 7159 9396190

E-Mail: info@s-c-k.de

