

## Erdgas Steuern-Messen-Regeln

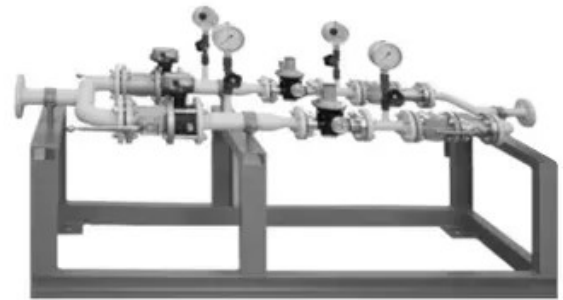


Gas Steuern-Messen-Regeln ist ein wichtiger Bereich in der Industrie, insbesondere in Nieder- und Hochdruck Gasstationen.

Es geht dabei um die Messung, Regelung und Überwachung von Gasströmen, um eine sichere und effiziente Verarbeitung von Gasen in industriellen Anlagen zu gewährleisten.

[Weitere Informationen zu Erdgas Gasstationen](#)

## Wasserstoff Steuern-Messen-Regeln



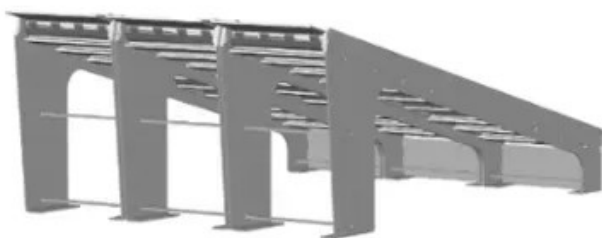
Wasserstoff stellt spezielle Anforderungen an Gasstationen und Armaturen.

Eines der Hauptprobleme bei der Handhabung von Wasserstoff sind die hohen Durchflussraten, die aufgrund der geringen Dichte des Gases auftreten.

Eine weitere Herausforderung beim Umgang mit Wasserstoff ist seine chemische Reaktivität, insbesondere bei hohen Drücken und Temperaturen.

[Weitere Informationen zu H2 Gasstationen](#)

## Patentiertes Rost zur Verbrennung flüssiger und fester Medien



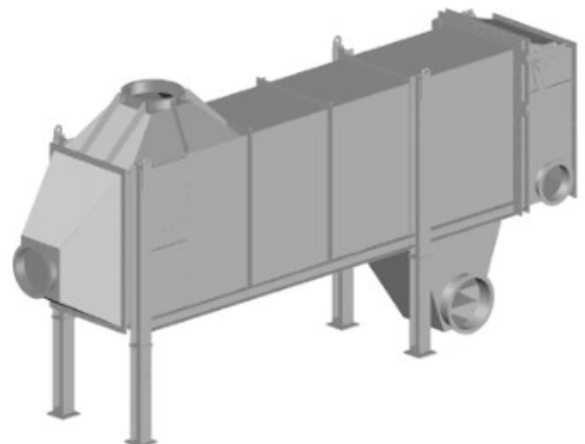
Wir bieten ein patentiertes Verbrennungsrostverfahren für eine einfache und effiziente thermische Verwertung von verschiedenen Arten von Brennstoffen an, einschließlich schlammiger und fester Abfälle wie Klärschlamm.

Das Verfahren ermöglicht eine maximale Ausbrennung bei hohen Temperaturen und ist flexibel in der Ausführung, um an die gegebenen Rahmenbedingungen angepasst zu werden.

Die Rostfläche ist sehr groß, bietet eine optimale Strömung der Verbrennungsluft durch den Brennstoff und ist äußerst wartungsfreundlich.

[Weitere Informationen zur Verbrennung von Abfällen](#)

## Kühlen von Luft- und Rauchgasen



Unser patentierter Luft-Luftkühler zeichnet sich durch seine hohe Effizienz aus.

Der Kühlkreislauf ist vom Rauchgas abgeschirmt und die Wärmeübertragung auf die Kühlluft erfolgt enorm schnell.

Waste to Energy ist auch bei kleinen Anlagen möglich.

Die schnelle Wärmeübertragung ermöglicht eine maximale Nutzung der aufgeheizten Kühlluft und kann zu einer Effizienzsteigerung von Anlagen beitragen.

[Weitere Informationen zu Luft- und Rauchgaskühlern](#)

## Filtern von Luft- und Rauchgasen



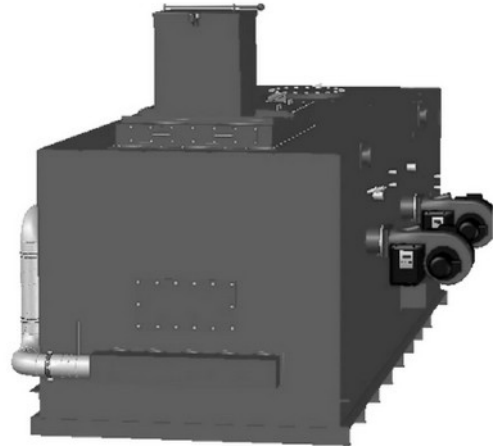
Wir bieten modulare Filteranlagen an, um korrosive und giftige Gase wie SO<sub>2</sub> und HCl aus dem Abgas zu entfernen.

Die Trockenwäscher sind sehr effektiv und haben geringe Investitions- und Betriebskosten. Das Sorptionsmittel sollte in einem Temperaturbereich von 170°C bis 300°C genutzt werden.

Die Filteranlagen entsprechen den Rauchgasemissionsgrenzwerten nach EU-Richtlinie EN2000 76.

Weitere Informationen zu Luft- und Rauchgasfiltern

## Verbrennungsöfen



Das Herzstück jeder Anlage ist natürlich die Brennkammer mit ihrer Rost- und Verbrennungsphilosophie.

Wir stellen an einem beispielhaften Verbrennungsöfen unser patentiertes Verbrennungsrost vor, das wartungsfreundlich und günstig in der Herstellung und der Wartung ist.

Ein großer Vorteil, da Verbrennungsroste Verschleißteile sind und durch Abrieb und Ausbrand in Intervallen gewechselt werden müssen.

Weitere Informationen zu Verbrennungsöfen

## Wasser auffangen, speichern und versickern Unsere patentierte JUMBO BLOCK® Lösung



Unser JUMBO BLOCK® bietet standardisierte Lösungen für Retentions-, Wasserspeicherungs- und Versickerungsbecken an, die auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten werden können.

Das System besteht aus großvolumigen JUMBO BLOCK® Hohlblöcken mit einem Fassungsvermögen von jeweils 13,9 m<sup>3</sup>, die Block an Block unter der Straßenoberfläche platziert werden und dazu beitragen, das Regenwasser aufzufangen und zu speichern oder zu versickern, bevor es

kontrolliert abgeleitet oder später für die Bewässerung von Grünflächen oder anderen Zwecken verwendet werden kann.

Das JUMBO BLOCK-System ist extrem stabil, statisch sehr stark belastbar, überbaubar und befahrbar.

Es eignet sich für den Einsatz in Kommunen, Industrie, Stadtplanung, Landschaftsbau und Architektur.

Vorteile durch JUMBO BLOCK®

- Schäden durch Regenwasser-Überflutungen verhindern.
- Unlimitiert große Retentionsvolumen schaffen Sicherheit.
- Gebäude und Infrastruktur in Ballungsräumen auf effektivste Weise schützen.
- Sich "vor eine Lage" zu befinden ermöglicht rechtzeitig agieren zu können.
- Erosionen reduzieren.
- Umweltbelastungen minimieren.
- Wasserressourcen erhalten.
- Wasserqualität verbessern.
- Wasserverbrauch reduzieren, indem das gespeicherte Regenwasser für Bewässerungszwecke verwendet wird.
- Kosten für die Regenwasserentwässerung reduzieren.

Weitere Informationen zu Retentions-, Wasserspeicherungs- und Versickerungsbecken

## Die JUMBO BLOCK® Lösung

"Wasser ist unser wichtigstes Gut.  
Wir bieten Lösungen,  
damit zukünftige Generationen eine Zukunft haben."  
Mach mit beim Team JUMBO BLOCK®

## Umweltschutz



Umweltschutz als oberstes Ziel beschreibt sehr gut, wie wir unsere Produkte entwickeln.

Umweltbewusste Planung, Spezifikation und Projektdurchführung bedeutet eine permanente Überwachung und Einhaltung aller Vorschriften und Verordnungen.

Bei der Einführung neuer Produkte und Verfahren werden deren Umweltauswirkungen und Energieeffizienz bewertet, um Umwelt-, Energie- und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

[Weitere Informationen zum Umweltschutz](#)

## Beratung



Mit unserer langjährigen Erfahrung in der technischen Beratung und unserem umfassenden Fachwissen im Bereich des Anlagenbaus sind wir der ideale Partner für Ihr Unternehmen.

Mit einem kompetenten Expertenteam stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

[Weitere Informationen zu Beratungsleistungen](#)

## "Out of the box" Lösungen suchen und finden



Wir helfen über die konventionellen Grenzen hinauszudenken und unkonventionelle Ideen zu entwickeln.

Die Umsetzung dieser Ideen kann in Form von schlüsselfertigen Lösungen erfolgen.

Es bieten sich damit vielfältige Möglichkeiten, um in ihrem Bereich innovativ und kreativ zu agieren.

Bei der Verwendung von Out-of-the-Box-Lösungen geht es unter anderem auch darum, bekannte Pfade zu verlassen, um ungewöhnliche Lösungen zu finden.

Auch das Einnehmen neuer Perspektiven und das Hinterfragen tradierten Meinungen können dabei helfen, neue Ideen zu generieren.

[Kontaktieren Sie uns gerne!](#)