**Schräder** **Abgastechnologie bei der ISH 2025**

*Redaktion:*

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

***Waldecker PR GmbH***

***Ansprechpartner:***

***Michaela Waldecker***

*Indersdorfer Straße 9*

*85238 Petershausen*

*Telefon: ++49 (08137) 9987730*

*E-Mail:* [*waldecker@waldecker-pr.de*](mailto:waldecker@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***Schräder Abgastechnologie***

*Hemsack 11 - 13*

*59174 Kamen*

*Telefon: ++49 (02307) 97300- 0*

*Fax: ++49 (02307) 97300 - 55*

*E-Mail: kamen@schraeder.com*

*Internet:* [*www.schraeder.com*](file:///C:/Users/Michaela/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/JW7SA6EI/www.schraeder.com)

**Von Effizienzsteigerung bis Emissionsminderung**

*Zeitgemäße Abgastechnologie steht im Mittelpunkt des ISH-Auftritts von Schräder. In* ***Halle 11.0 an Stand D06*** *zeigt der Hersteller von Abgasanlagen insbesondere Lösungen mit den Schwerpunkten Abgaswärmerückgewinnung und Feinstaubreduktion. Im Speziellen Systeme, die Effizienz steigern und Emissionen verringern.*

Wärmerückgewinnung für die Biomasseverbrennung sowie Abgaswärmetauscher für industrielle Prozesswärme – das sind unter anderem die Top-Themen von Schräder. In Sachen höhere Effizienz setzt das Kamener Unternehmen beispielsweise auf die Wärmerückgewinnung mit der neuen **TurbuFlexS-900 Condens** im Bereich Biomasse. Diese Box nutzt die latente Wärme im Abgas und schafft so Energieeinsparungen von bis zu 15 % in Abhängigkeit der Wassertemperatur. Um entsprechende Emissionen bei Biomassekesseln gering zu halten, bietet Schräder außerdem die modulare **Filter Box-S** für Leistungsbereiche bis 1,2 MW an.

Der Partikelabscheider **PTInside** lässt sich in Neu- und Bestandsanlagen nutzen und wird direkt in der Abgasstrecke im Kesselraum installiert. Er eignet sich für Nennwärmeleistungen von maximal 50 kW und Abgastemperaturen von bis zu 250°C. Durch das elektrostatische Prinzip mindert der PTI Feinstaubemissionen um bis zu 95 %.

Mit dem Leichtbau-Brandschutzschacht **Future Therm** können Verbindungsleitungen, die durch mehrere Räume führen, einfacher geplant und ausgeführt werden. Als erster Hersteller bietet Schräder das Abgassystem mit Nachweis für waagerechte Verbindungsleitungen in der Feuerwiderstandsklasse F 90. Es besteht aus einem Schacht mit 45 mm starken THERMAX ® SL-Platten in Verbindung mit einer passenden Edelstahlabgasrohr.

Weitere Informationen zu Systemen der Firma Schräder sind auf der Webseite [www.schraeder.com](https://www.schraeder.com/future-therm) erhältlich.

Ein Bild, das Kleidung, Mann, Person, Im Haus enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEffiziente Wärmerückgewinnung und die Reduzierung von Feinstaub – darauf legt die Schräder Abgastechnologie bei der ISH 2025 den Fokus.

**Bild: Schräder Abgastechnologie, Kamen**