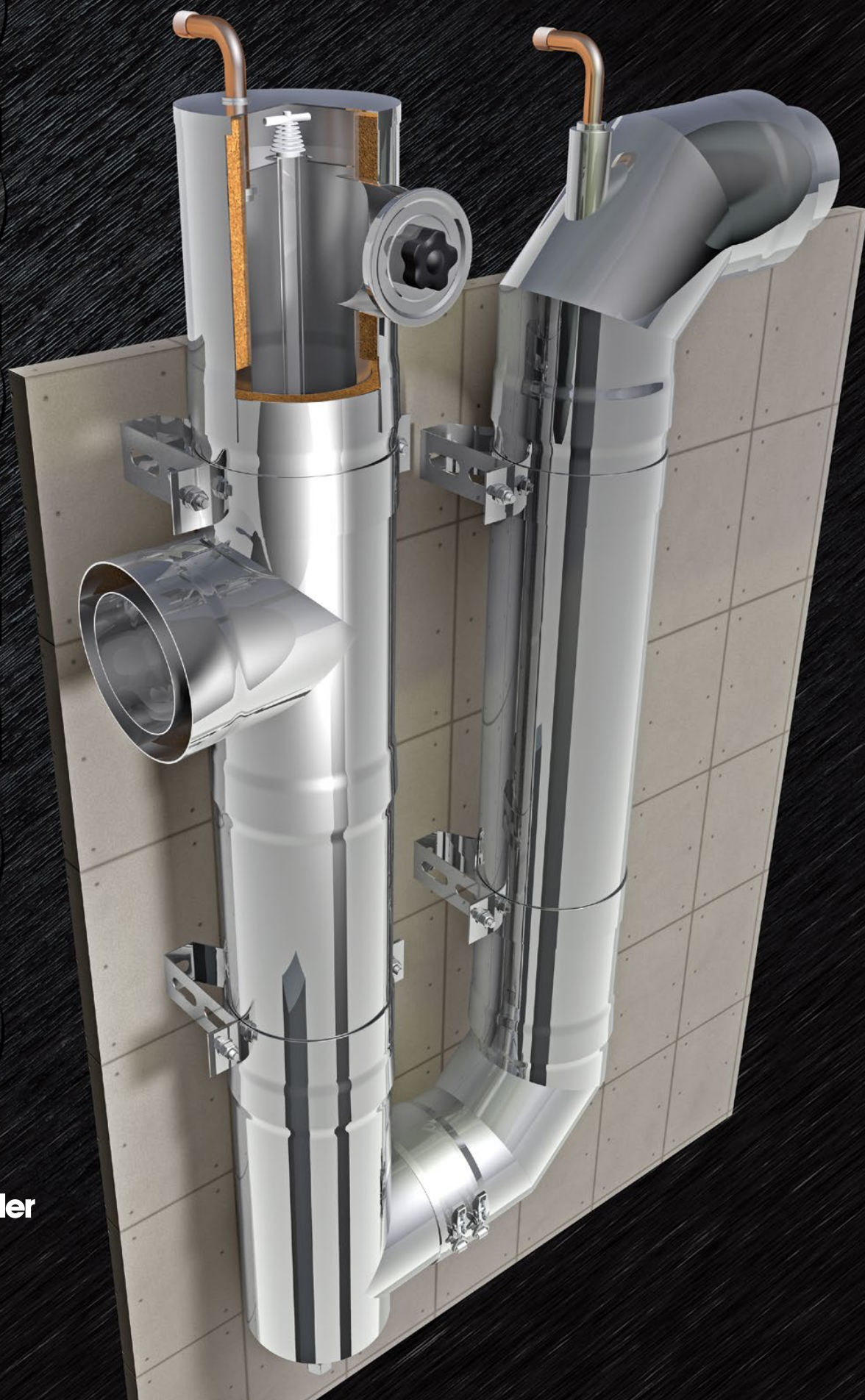


U-FILTER

Der einfache Feinstaubfilter für Ihre Holzfeuerung



SOLO
DER UMWELT ZULIEFERE

U-FILTER – Der einfache Feinstaubfilter für Ihre Holzfeuerung.

Der U-Filter ist ein elektrostatischer Abscheider, der den Feinstaubausstoss von Holzfeuerungen erheblich reduziert.

Der Abscheider ist geeignet für jegliche Art von Holzfeuerungen wie Stückholz-, Hackschnitzel- oder Pelletsheizungen mit einer Leistung bis zu 180 kW. Durch Parallelschaltung können auch Anlagen mit grösserer Nennwärmeleistung realisiert werden. Der U-Filter zeichnet sich durch seine einfache Bauform aus. Durch den Feinstaubfilter kann ein nachgeschalteter Abgaswärmetauscher eingesetzt werden und somit den Wirkungsgrad Ihrer Heizungsanlage steigern.

Die Vorteile im Überblick:

- Hoher Abscheidegrad
- Automatische Filterreinigung
- Geringer Energieverbrauch
- Verschleiss- und wartungsarm
- Nachrüstbar
- Leistungsgrößen bis 180 kW
- Leistungsaufnahme max. 75 W

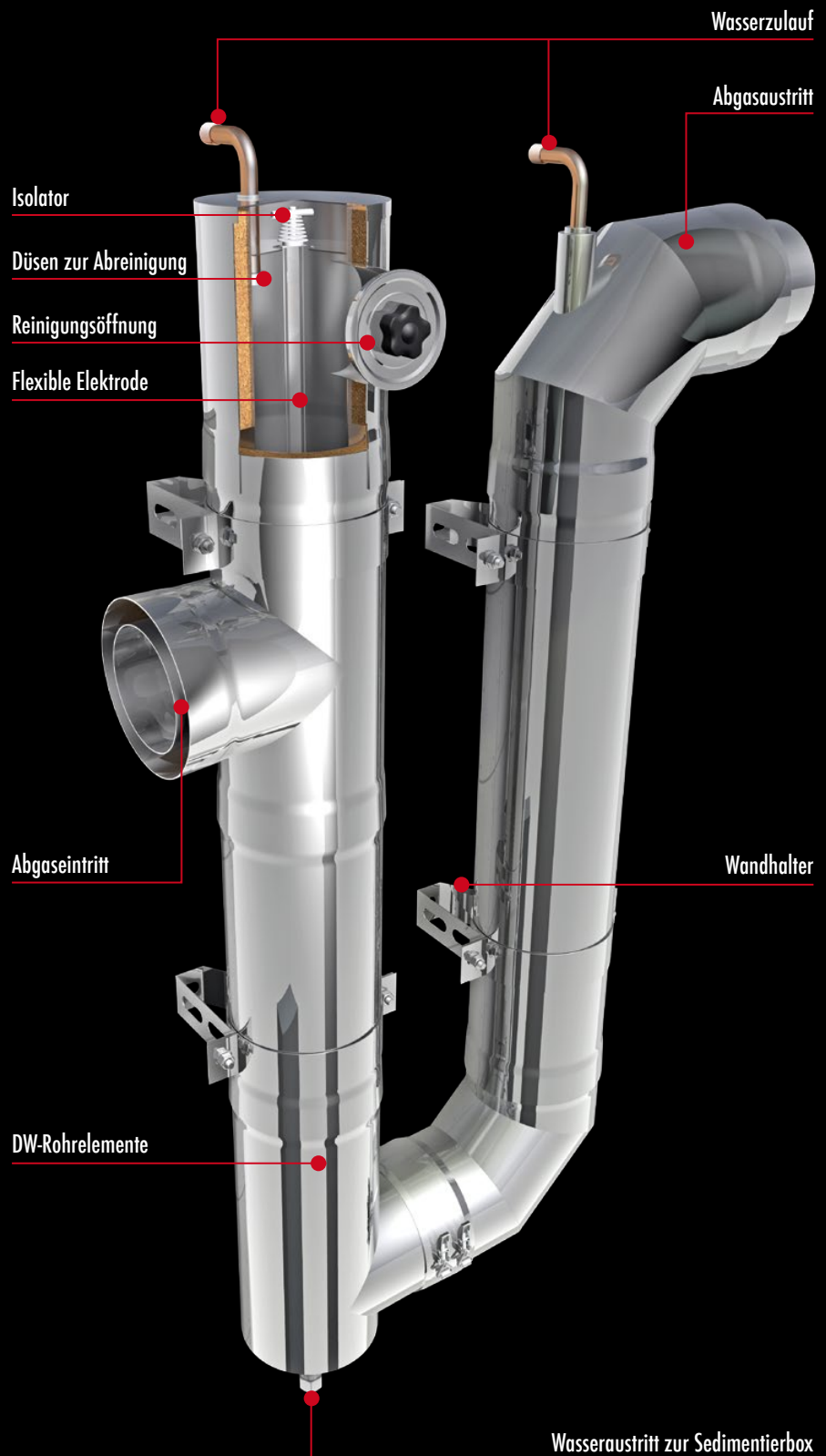
Montage: Der U-Filter wird direkt nach dem Heizkessel montiert.

Partikelabscheidung: Der U-Filter erzielt eine Abscheidewirkung von bis zu 70 %.

Bedienung: Die Parametrierung und Signalisierung des U-Filters erfolgt über ein Display. Mittels Menüführung können Reinigungsintervall und Stunden-zähler eingestellt und abgefragt werden.

Reinigung: Die automatische Abreinigung des U-Filters erfolgt mittels eines voreingestellten Reinigungsintervalls. Die Feinstaubablagerungen an der Rohrwand werden vollautomatisiert durch Wassereinsprühung beseitigt. Eine manuelle Reinigung bzw. Staubentsorgung entfällt dadurch. Das Abwasser wird in eine Sedimentierbox geleitet, wo sich die Sedimente absetzen, bevor das Abwasser in die Kanalisation gelangt.

Wärmetauscher: Durch den Filtereinsatz wird optional die Wärmerückgewinnung bei der Verbrennung von Biomasse möglich. Der Wirkungsgrad Ihrer Heizung kann dadurch um bis zu 20 % gesteigert werden



Hemsack 11-13 · 59174 Kamen
Tel.: +49 (0)23 07 / 9 73 00-0
Fax: +49 (0)23 07 / 9 73 00-55
Internet: www.schraeder.com
e-mail: kamen@schraeder.com

Neue Siedlung 1
04509 Schönwölkau, OT Badrina
Tel.: +49 (0)3 42 08 / 7 41-0
Fax: +49 (0)3 42 08 / 7 41-19
e-mail: badrina@schraeder.com