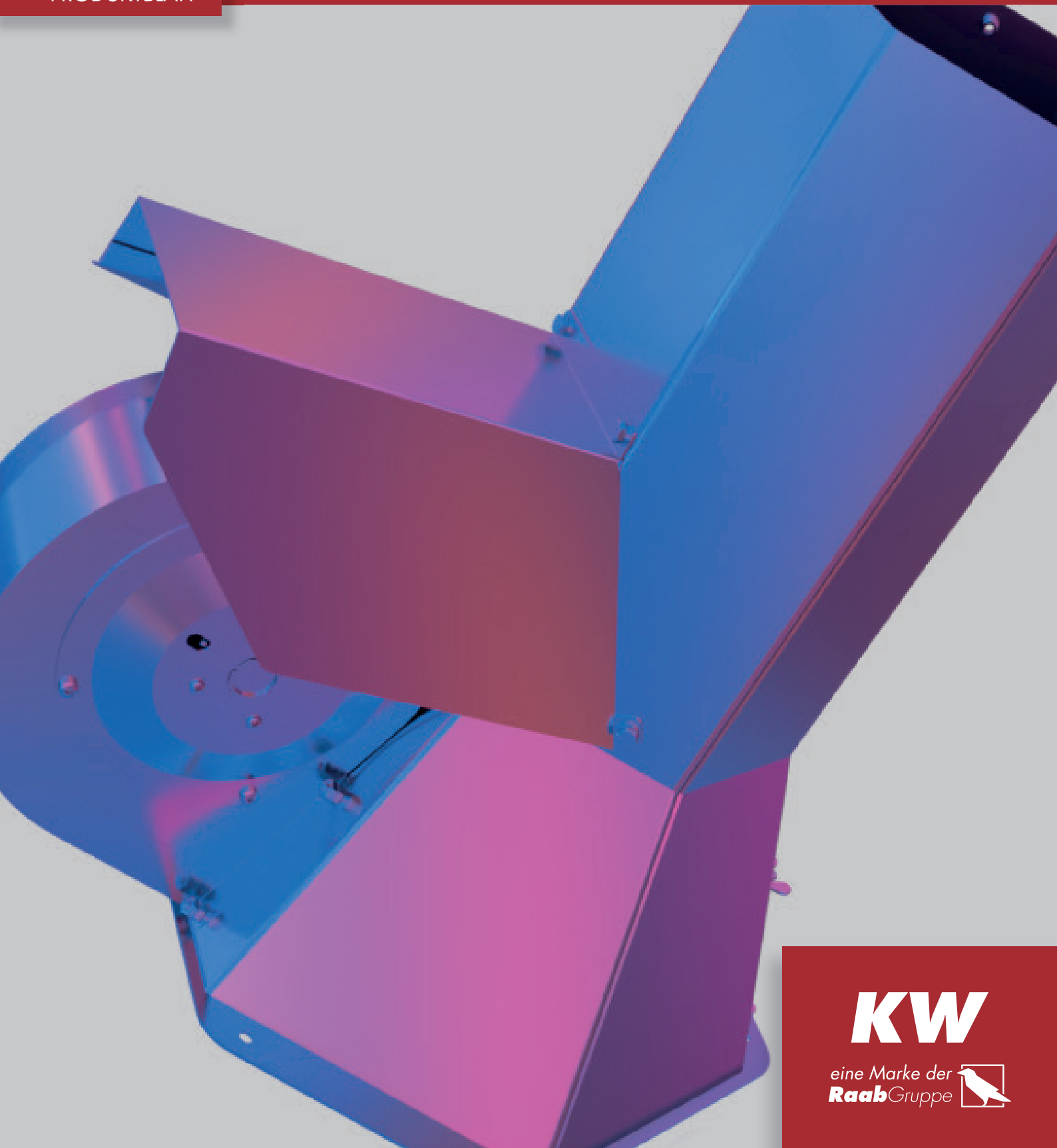


INJEKT®

Für kraftvollen Zug im Schornstein

PRODUKTBLATT



KW

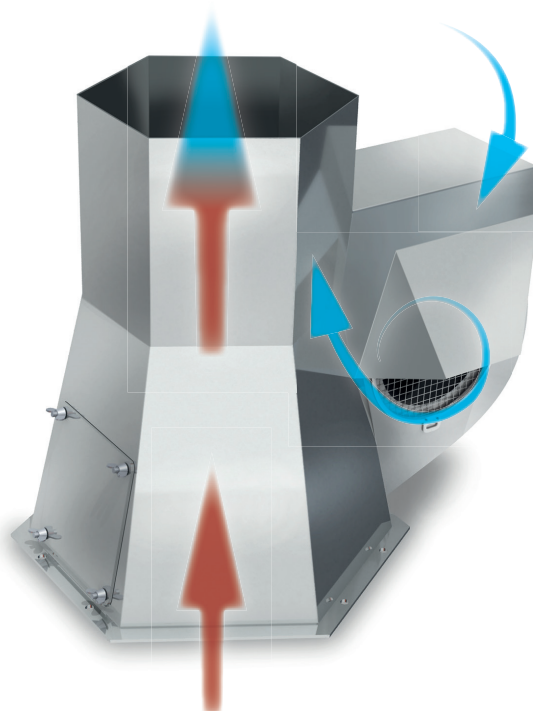
eine Marke der
Raab Gruppe



DER INJEKT®

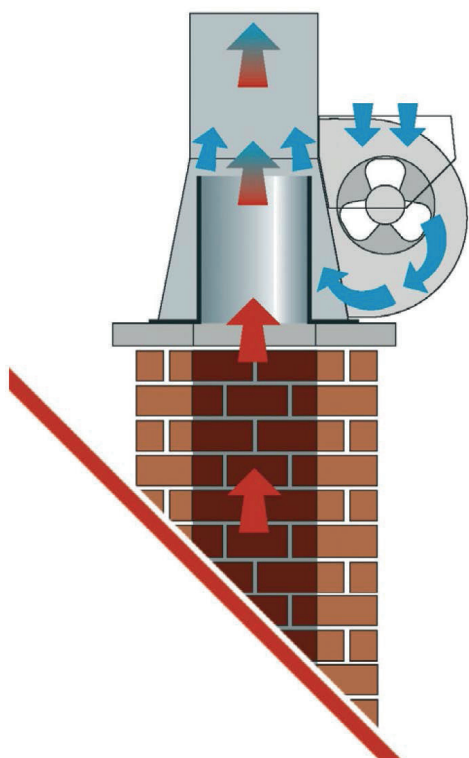
Durch ungünstige Witterungsverhältnisse, eine ungünstige Positionierung des Schornsteins, einer kalten Abgasanlage beim Anheizen oder einer fehlerhaften Auslegung des Abgassystems können Zugprobleme im Schornstein auftreten. In diesem Fall werden die Abgase nicht zuverlässig abtransportiert und beeinflussen die Betriebssicherheit des Abgassystems und der Feuerstätte.

Wenn der natürliche Zug zu schwach ist, sorgt der Rauchsauger Injekt wieder für zuverlässigen und optimalen Zug im Schornstein. Abgasanlagen und Schornsteine müssen so beschaffen sein, dass der zur sicheren Abgasführung erforderliche Unterdruck stets vorhanden ist. So wird der Injekt zu einem sicherheitsrelevanten Bauteil, das bei Zugproblemen eine sichere Abnahme durch den Kaminkehrer ermöglicht.



FUNKTIONSWEISE

Der Rauchsauger Injekt wird auf die Kaminmündung montiert und erzeugt durch sein elektrisches Gebläse einen sicheren Zug im Schornstein. Eine Besonderheit des Injekt ist die externe Technik. Der Injekt nutzt eine strömungstechnische Gesetzmäßigkeit, um alle mechanischen und elektrischen Bauteile außerhalb des Kaminquerschnittes anzuordnen. Im Rauchgasweg des Injekt befinden sich daher keine querschnittsverengenden Einbauten.



Universelle Befestigung auf dem gemauerten Kaminkopf mittels der quadratischen Schraubplatte.

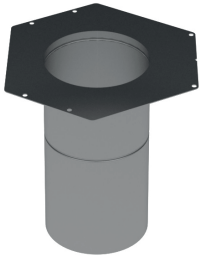
VORTEILE

- ✓ Der Kaminquerschnitt bleibt für den Kaminkehrer stets frei zugänglich.
- ✓ Das Gebläse und die elektrischen Bauteile werden von den aggressiven und heißen Abgasen nicht berührt. Der Rauchsauger ist deshalb wartungsarm.
- ✓ Der freie Querschnitt des Kamins bleibt immer erhalten – auch bei einem Stromausfall.
- ✓ Wird der Injekt bei ausreichendem natürlichem Kaminzug nicht benötigt, kann dieser abgeschaltet werden. Es besteht keine Gefahr, dass dieser beschädigt wird. Weiter wird dadurch elektrische Energie eingespart.

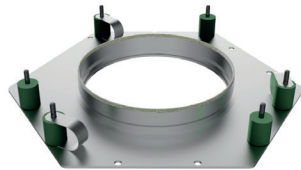


Die Adaption auf alle gängigen Edelstahlsysteme ist mittels Einschubadapter möglich.

ZUBEHÖR



Einschubadapter



Schwingungsdämpfer



Regenhut



Drehzahlregler



Wartungsschalter



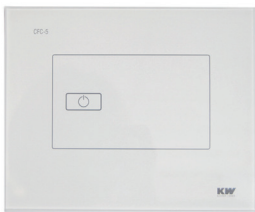
Regelung CFC 10



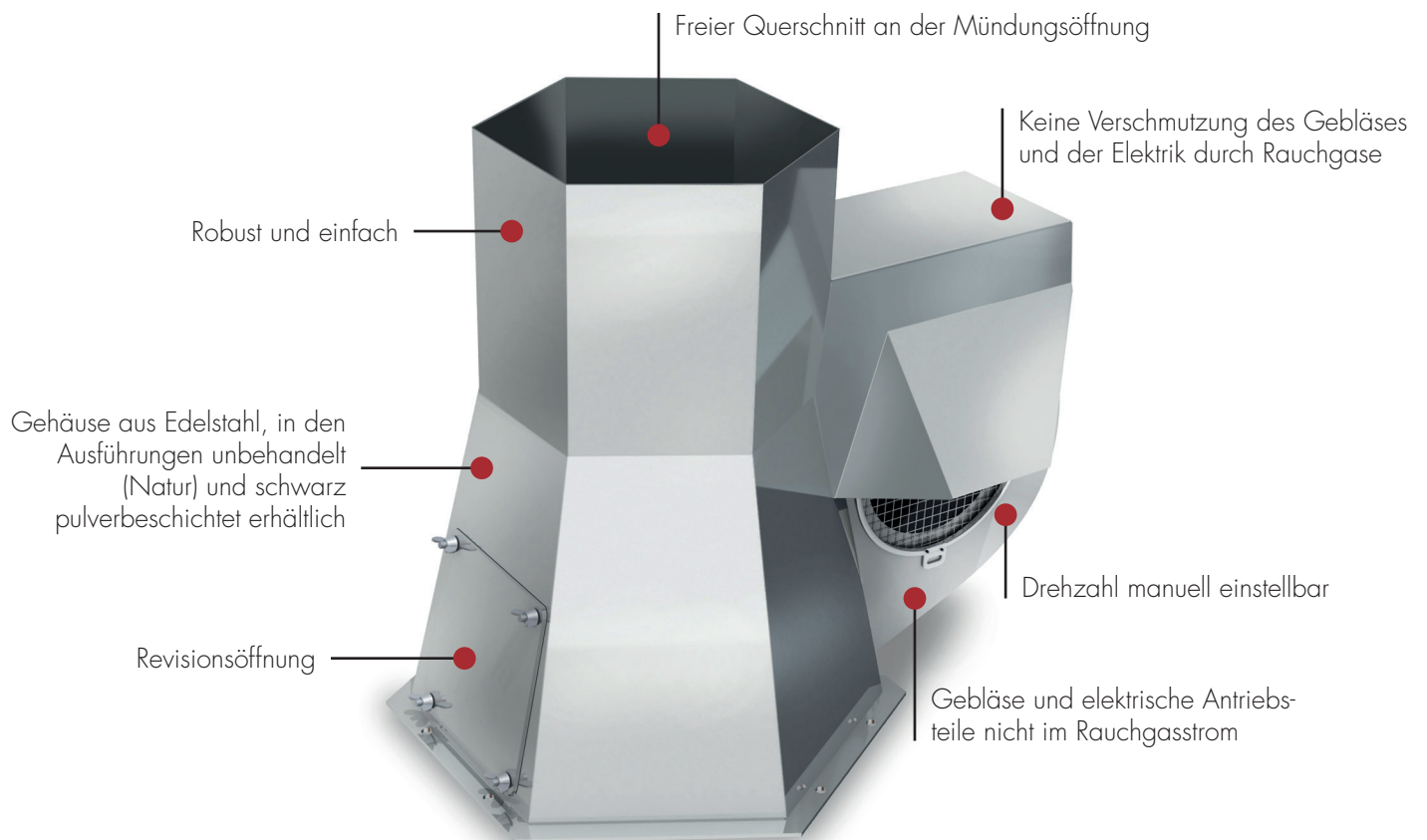
Erweiterungsbox CE 20



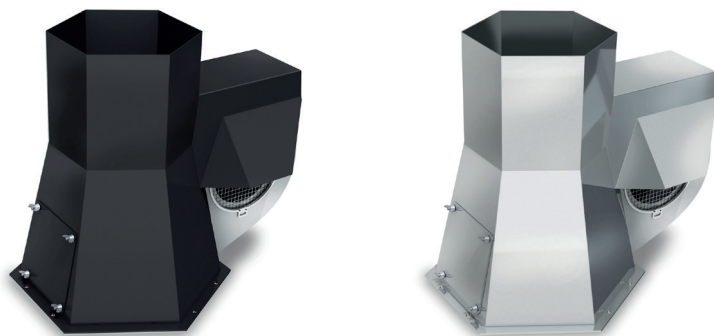
Stufenregler



Drucksteuerung CFC 5



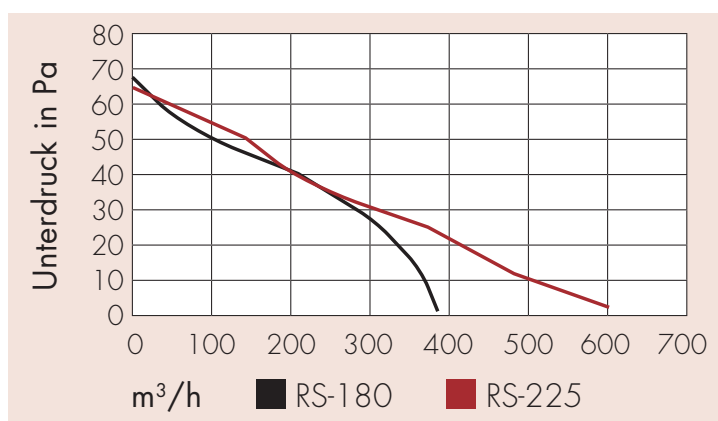
TECHNISCHE DATEN



- ✓ löst Zugprobleme von Abgassystemen
- ✓ sorgt für sicheren Zug bei schwierigen Witterungsverhältnissen
- ✓ stellt die Funktion ungünstig ausgelegter Abgassysteme sicher
- ✓ erhöht die Betriebssicherheit
- ✓ optimiert den Abbrand in Feuerstätten
- ✓ als Anheizhilfe verwendbar
- ✓ kann durch Zeitstellglied abgeschaltet werden

Injekt® 180

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nennweite [mm]	Leistung [W]	Unterdruck [Pa]	Volumenstrom [m³/h]	Bauhöhe [mm]	Gewicht [kg]
RS-180	2108080	100–200	170	68	383	400	8
RS-180 ES	2108081	100–200	170	68	383	400	8



Injekt® 225

Bezeichnung	Art.-Nr.	Nennweite [mm]	Leistung [W]	Unterdruck [Pa]	Volumenstrom [m³/h]	Bauhöhe [mm]	Gewicht [kg]
RS-225 ES	2108083	200–250	270	65	599	700	12