

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können auch unter www.last-pr.de heruntergeladen werden.
Abdruck frei / Beleg erbeten

Redaktion:

Büro für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Dieter Last

Dielingerstraße 42 B
49074 Osnabrück

Telefon: ++49 (0541) 58 04 699

Fax: ++49 (0541) 58 04 698

E-Mail: info@last-pr.de

Internet: www.last-pr.de



[last.pressebuero](https://www.facebook.com/last.pressebuero)



[LastPressebuero](https://twitter.com/LastPressebuero)



[LASTPR](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[PR Last RSS Feed](http://www.last-pr.de/feed)

Schalldämpfer AGK für BHKW – kleiner und leichter

Tieffrequenter Lärm von Blockheizkraftwerken lässt sich mit Schalldämpfern der Serie AGK von Kutzner + Weber dämpfen. Die Modelle sind nur halb so groß und halb so schwer wie vergleichbare Produkte am Markt. Als Primärschalldämpfer werden sie direkt in BHKW-Gehäuse integriert.

In der Regel sind es die Zündfrequenzen, die beim Betrieb eines BHKW unangenehm auffallen. Mit einem AGK-Schalldämpfer kann diese Geräuscentwicklung effizient reduziert werden. Kutzner + Weber liefert Produkte, die exakt auf Motoren mit 3, 4, 6, 8 oder 12 Zylindern abgestimmt werden. Sind sie in das entsprechende Modul installiert, reduzieren sie den Summenpegel insbesondere im tieffrequenten Bereich auf unter 70 dB(A). Dies wird durch Messungen an verschiedenen BHKW belegt.

Die AGK-Schalldämpfer werden aus Edelstahl 1.4404/1.4571 gefertigt, sodass sie die hohen Ansprüche im Dauerbetrieb problemlos verkraften. Die Langlebigkeit bzw. Wartungsfreiheit ergibt sich durch den Verzicht auf Verschleißteile im Innern, wie zum Beispiel Mineralwolle. Sie halten Abgastemperaturen bis 400°C aus und sind überdruckdicht bis 5.000 Pa. Der Druckverlust wird mit weniger als 15 mbar angegeben.

Entsprechend den BHKW-Leistungsbereichen stellt Kutzner + Weber Größen von DN 32/42,4 mm bis DN 200/219,1 mm her. Die Länge des eigentlichen Dämpfkörpers beträgt zwischen 700 und 1.500 mm. Daher lassen sie sich in alle

Kutzner + Weber GmbH

Frauenstraße 32

82216 Maisach

Telefon: ++49 (08141) 957 - 0

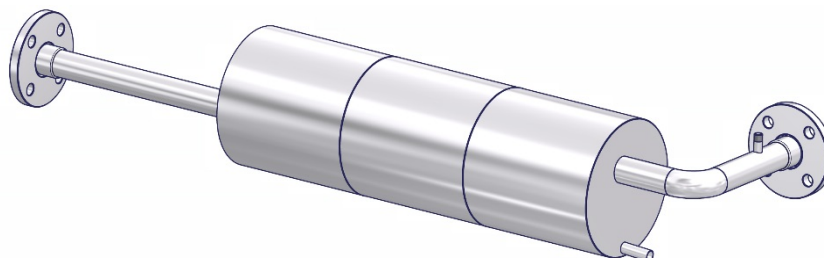
Fax: ++49 (08141) 957 - 500

E-Mail: info@kutzner-weber.de

Internet: www.kutzner-weber.de

Gehäuse einbauen. Der Anschluss erfolgt beidseitig mittels Flansch, ein Kondensatablauf ist standardmäßig installiert.

Weitere [Informationen](#) zum Abgastechnik-Programm lassen sich auf der Kutzner + Weber-Website abrufen.



Der kompakte, leichte AGK-Schalldämpfer kann an nahezu alle BHKW angepasst werden.

Abbildung: Kutzner + Weber GmbH, Maisach