



Weltneuheit an der Swissbau: Der Ofenrohr-Einsatz mit der Elektrode, die Feinstaub verklumpt.

Dem Feinstaub keine Chance!

Ein nasskalter, trüber Wintertag. Draussen nieselt, im Cheminée knisterts. So schön kann Winter sein. Aber Achtung: Ein Holzfeuer bringt mit Rauch und Abgas viel Feinstaub in die Umwelt. Mikropartikel, die die Gesundheit gefährden können und darum immer mehr ins Gerede kommen.

Es gibt Stimmen, die bei bestimmten Wetterlagen das Cheminée-Feuern gar verbieten wollen. So weit muss es nicht kommen: Die Firma Rüegg aus Zumikon ZH hat zusammen mit der Empa ein einfaches, aber cleveres System entwickelt, das Feinstaubpartikel aus dem Abgas filtert. Es funktioniert

nach dem Prinzip der elektrostatischen Partikelabscheidung und kann in jedes Cheminée eingebaut werden. Feinstaubpartikel werden dabei mit einer Elektrode ionisiert und an der Kaminwand verklumpt. Der Schadstoffausstoss wird so markant reduziert. www.ruegg-cheminee.com