

Neutralisationsbox

Material:

Neutralisationsbox mit Zubehör

Geberit

Schellen

Bohrmaschine

Akkubohrmaschine

Schweisspiegel

Div. Werkzeuge

Wenn im Rauchrohr Kondenswasser entsteht, läuft das Schwefel enthaltende Kondenswasser logischerweise zurück in die Heizung und kann dort Schaden anrichten.

Damit das Schwefelhaltige Wasser nicht in die Heizung fließt hat es im Rauchrohr eine Einbuchtung die das Wasser aufhält. Diese Einbuchtung, die man Kondenswasserstutzen nennt, wird mit Geberit an die Neutralisationsbox angeschlossen.



Rauchrohrteile



Neutralisationsbox

Das Schwefelhaltige Kondenswasser wird mithilfe der mit Aktivkohle und Kalziumkarbonat gefüllten Säcke im inneren der Box neutralisiert. Diese Säcke verlieren mit der Zeit ihre Wirkung und sollten daher nach einer gewissen Zeit ausgewechselt werden.



Kalziumkarbonat

Aktivkohle

Die Neutralisationsbox wird mit dem Ablauf verbunden. Jetzt ist auch dafür gesorgt dass das nun neutralisierte Kondenswasser abläuft.

Am Schluss testet man den Ablauf und die Verbindung vom Rauchrohr zur Box auf die Dichtheit. Wenn alles dicht ist hat man die Aufgabe erfolgreich abgeschlossen.