

MagnaClean[®]

Professional 2

Installations- und
Wartungsanleitung



ADEY

PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
INNOVATION
2012

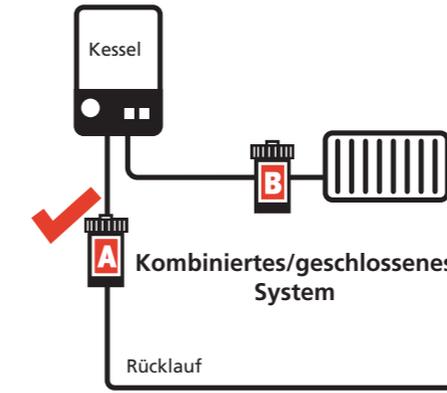
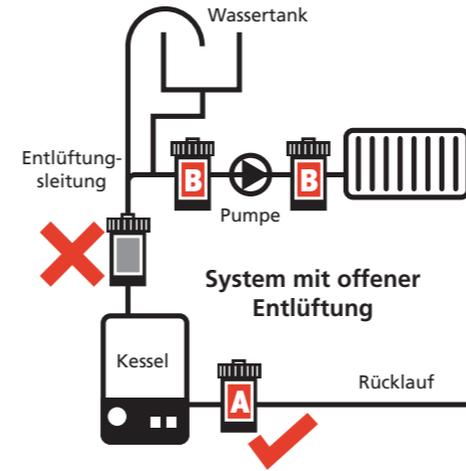
Installation

MagnaClean® Professional2 wurde von dem Unternehmen entwickelt, das sich mit der magnetischen Filterung einen Namen gemacht hat. Filter von ADEY schützen mehr als eine Million Zentralheizungsanlagen in britischen Haushalten und entfernen praktisch 100 % des schädigenden suspendierten schwarzen Eisenoxidschlammes, der sich in allen Heizungsanlagen anlagert.

Der doppelt wirkende Filter kann an jeder Stelle im Hauptkreislauf eingebaut werden. Zum optimalen Schutz des Heizkessels wird jedoch empfohlen, **MagnaClean Professional2** nach dem letzten Heizkörper und vor dem Kessel einzubauen.

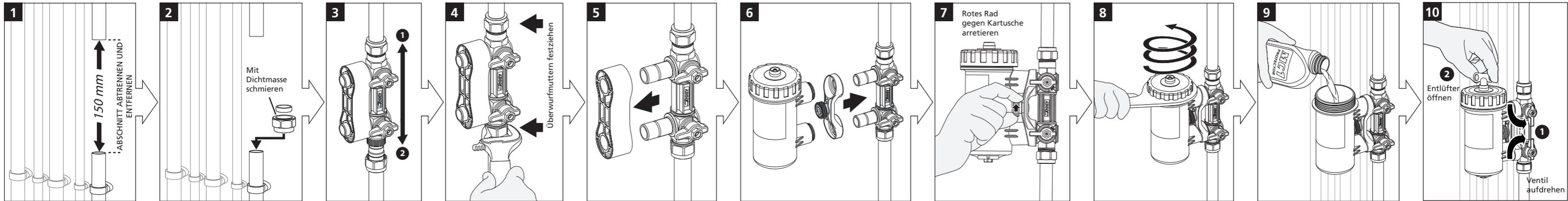
Bei der Bestimmung eines geeigneten Einbauorts ist es wichtig, auf eine ausreichende Zugänglichkeit für die Wartung zu achten.

Die folgende Anleitung dient zur Unterstützung von Technikern bei der sicheren und wirkungsvollen Installation und Wartung von **MagnaClean Professional2** und muss stets beachtet werden.



In beiden Abbildungen ist Position A die beste Einbaulösung, Position B ist ebenfalls geeignet.

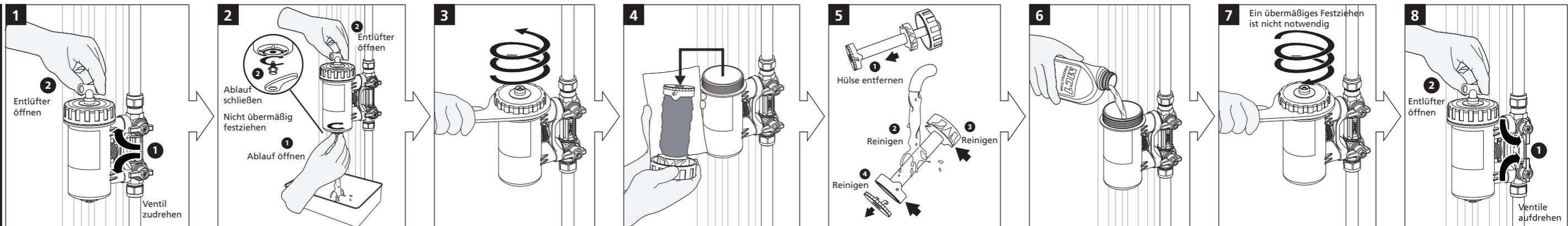
Hinweis: Wir raten dringend, **MagnaClean Professional2** von einem qualifizierten Heizungsbauer einbauen und warten zu lassen.



Wartung

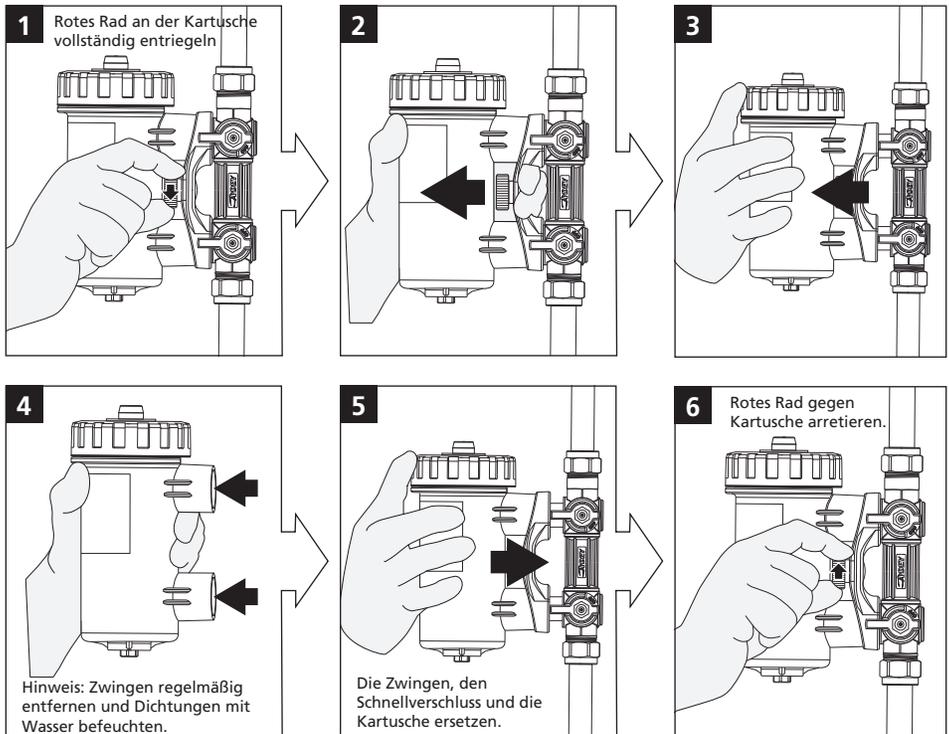
Ihr System wird durch **MagnaClean® Professional2** geschützt

Jährliche Wartung erforderlich
www.magnaclean.de



Schnellverschluss

MagnaClean® Professional2 weist einen sicher arbeitenden Schnellverschluss auf, mit dem der Abscheider in Sekunden entfernt und wieder eingebaut werden kann. Die branchenführenden Anschlüsse sind ein wesentlicher Bestandteil der neuen *MagnaClean Professional2*-Konstruktion. Sie ermöglichen einfaches und schnelles Entfernen des Abscheiders im Rahmen der jährlichen Wartung oder der *MagnaCleanse*-Anlagenspülung. Damit ist dieses System ebenfalls ideal für Anlagen, in denen nur wenig Raum zum Einbau eines Abscheiders vorhanden ist. Die folgende Anleitung dient zur Unterstützung von Technikern bei der sicheren und wirksamen Wartung von *MagnaClean Professional2* mit Schnellverschluss.



FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Mit MC1, dem neuen fortschrittlichen Systeminhibitor vom führenden britischen Hersteller für Magnetfilter, einbauen und warten.

MagnaClean Professional²

MagnaClean® Professional² ist ein bewährter, hocheffizienter magnetischer und nicht magnetischer Vollstromfilter, der für den Schutz von Zentralheizungsanlagen in Wohngebäuden ausgelegt ist und dort praktisch 100 % des suspendierten schwarzen Eisenoxids (Magnetit) entfernt.

Noch nie war der Bedarf zum Schutz eines der wohl wichtigsten und teuersten Geräte im modernen Wohnungsbau – der Zentralheizungsanlage – so groß wie in der heutigen Ära technisch hoch entwickelter, hocheffizienter Gas- und Ölheizkessel.

Selbst geringe Mengen von Magnetit in einem modernen Brennwertkessel können erhebliche Wirkungsgradverluste und Energieverschwendung zur Folge haben. So arbeitet die Heizungsanlage nicht nur unzureichend, sie verursacht auch höhere Betriebs- und Wartungskosten.



PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

www.magnaclean.de



Unter Verwendung von Altpapier hergestellt.
Ein CO₂-neutrales Unternehmen.