3.12 Emissionsminderungsset „tec" (Zubehör, Umbau zu PEPPA tec)

Um den PEPPA aufzurüsten zum PEPPA tec ist ein Emissionsminderungsset „tec" als optionales Zubehör verfügbar, es besteht aus dem Aufnahmerahmen für den Katalysator, dem Katalysatorelement und der elektronischen Heizhilfe.

Einsetzen des Katalysators

Beide Umlenkplatten liegen im Auslieferungszustand dem Gerät bei (im Brennraum, eingepackt) und müssen erst eingesetzt werden. Der Katalysator wird anstelle der oberen Umlenkung eingesetzt.

Wurde der PEPPA vor Aufrüstung auf den PEPPA tec bereits fertig montiert oder bereits betrieben, müssen beide Umlenkungen zum Einbau des Katalysators zunächst entnommen werden.

Umlenkungen bzw. Katalysatorplatten können beim Aufstellen des PEPPA von oben leicht eingelegt werden. Dafür lässt sich die Guss-Abdeckplatte einfach vom oberen Gussring abheben.

Auch vom Brennraum aus lassen sich Umlenkungen und Katalysator-Elemente einsetzen, bzw. zur Wartung entnehmen.

1. Den Aufnahmerahmen aus Stahlblech auf den integrierten Guss-Auflagerahmen auflegen - die Abkantungen zeigen dabei nach oben, der Aufnahmerahmen wird nach vorne geschoben,

2. auf den Aufnahmerahmen werden die beiden Katalysator-Elemente aufgelegt (siehe Abb. 3.20 bzw. Abb. 3.21).

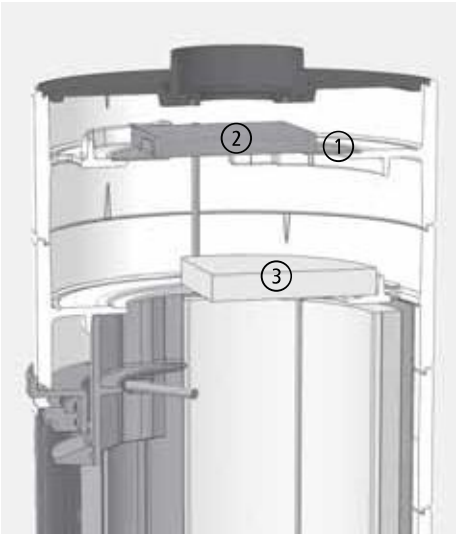

Abb. 3.20 Lage der Katalysator-Elemente beim PEPPA tec, Schnittdarstellung

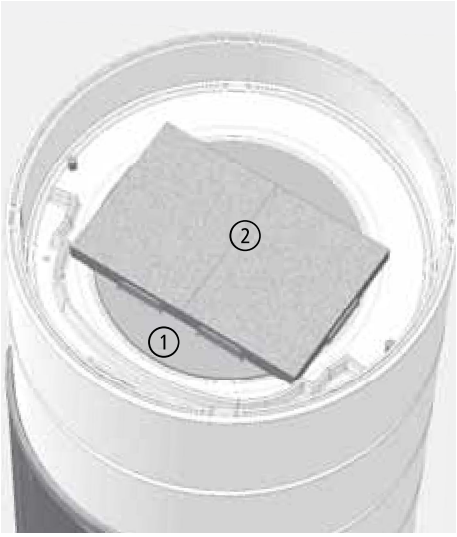

Abb. 3.21 Lage der Katalysator-Elemente beim PEPPA tec, Blick von oben bei abgenommener Deckplatte

(3) unten die Umlenkung einlegen und hinten anordnen - der Überbrand ist vorne.

Einbau der elektronischen Heizhilfe

Siehe vorhergehenden Abschnitt „3.11 elektronische Heizhilfe (Zubehör)" ab Seite 26.