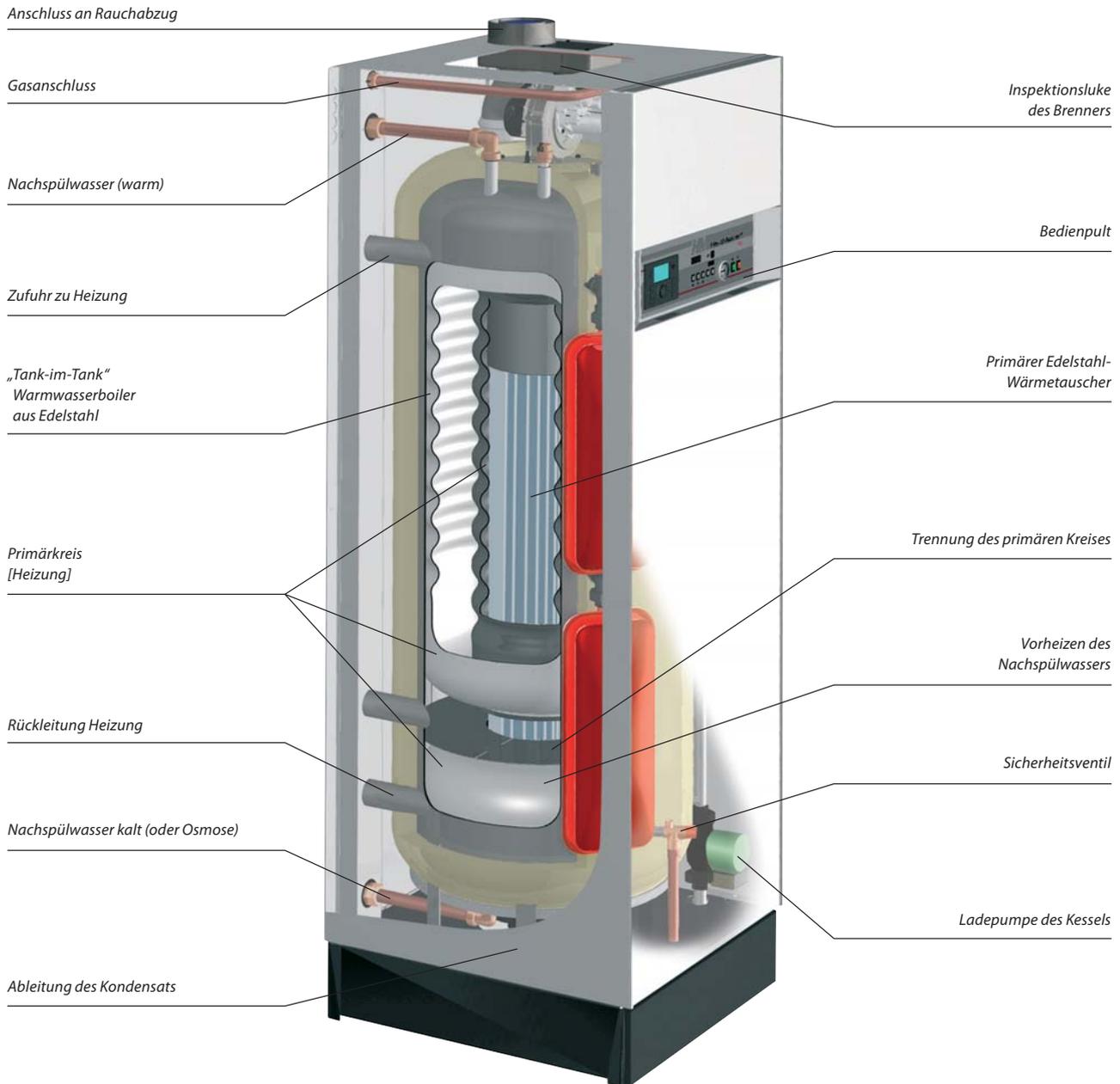


# RHIMA GASHEIZANLAGEN

## FÜR KORBTRANSPORT- UND BANDSPÜLMASCHINEN

### QUERSCHNITTSZEICHNUNG



#### **Modulierender Gasbrenner mit Vorvermischung**

Der RHIMA Heatmaster enthält einen modulierenden Brenner

- Einfach zu installieren, einzustellen und zu warten
- Sicher und leise
- Begrenzter NOx-Ausstoß



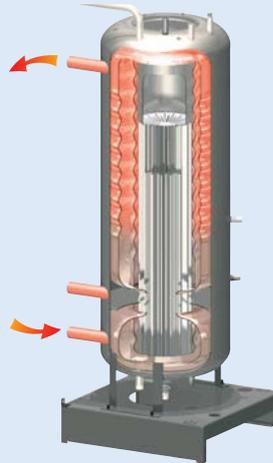
#### **Sehr effektive Isolierung**

Der RHIMA Heatmaster ist komplett mit einer 50 mm dicken Schicht Polyurethan isoliert.

### 1 Heizung

Die Rückleitung des Heizkreises mündet in den unteren Teil des primären Kreises, wodurch der Kessel optimal kondensiert.

Der obere Teil vom RHIMA Heatmaster TC wird permanent auf einer hohen Temperatur gehalten, und zwar mit einer Ladepumpe, die dafür sorgt, dass die primäre Flüssigkeit rund um die Rauchgaskanäle des Wärmetauschers zirkuliert.

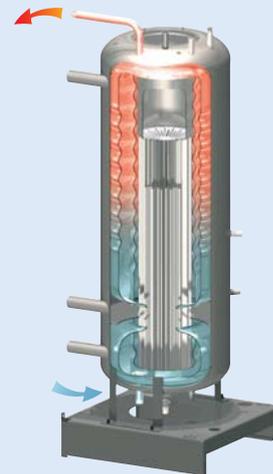


### 2 Warmes Wasser

Dadurch, dass im oberen Teil konstant eine hohe Temperatur aufrecht erhalten wird, ist der RHIMA Heatmaster TC immer einsatzbereit und kann er jederzeit warmes Wasser liefern.

Das kalte Wasser gelangt über den sanitären Vorheizboiler in das Gerät und wird vorgeheizt, bevor es in den Warmwasserboiler kommt.

Die niedrige Temperatur des unteren primären Kreises gewährleistet eine konstante Kondensation der Rauchgase.



### 3 Heizung und warmes Wasser

Sobald der RHIMA Heatmaster TC die richtige Temperatur erreicht hat, kann er gleichzeitig heizen und warmes Wasser liefern.

