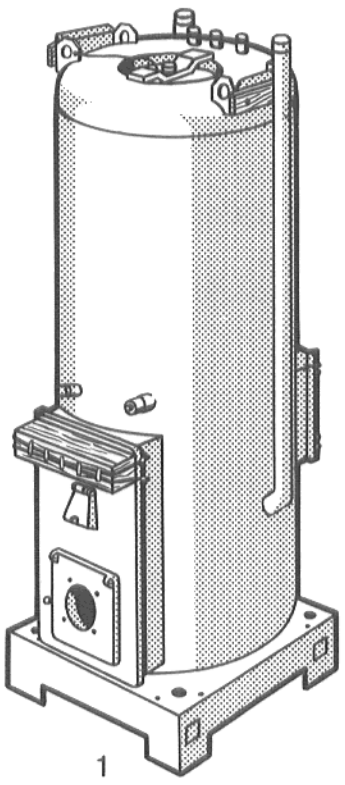
Buderus

Montageanweisung

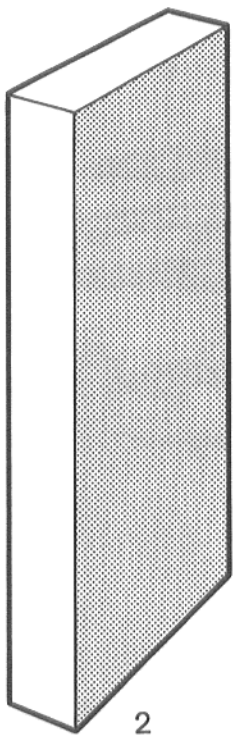
Buderus-Stahlheizkessel »Deltatherm« 12 F

Öl-Gas-Spezialkessel (Feststoff-Notfeuerung bei Kesselgröße 20–60 möglich) mit Speicher-Brauchwassererwärmer

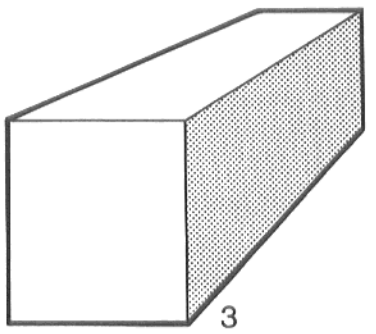
Anlieferungszustand



1



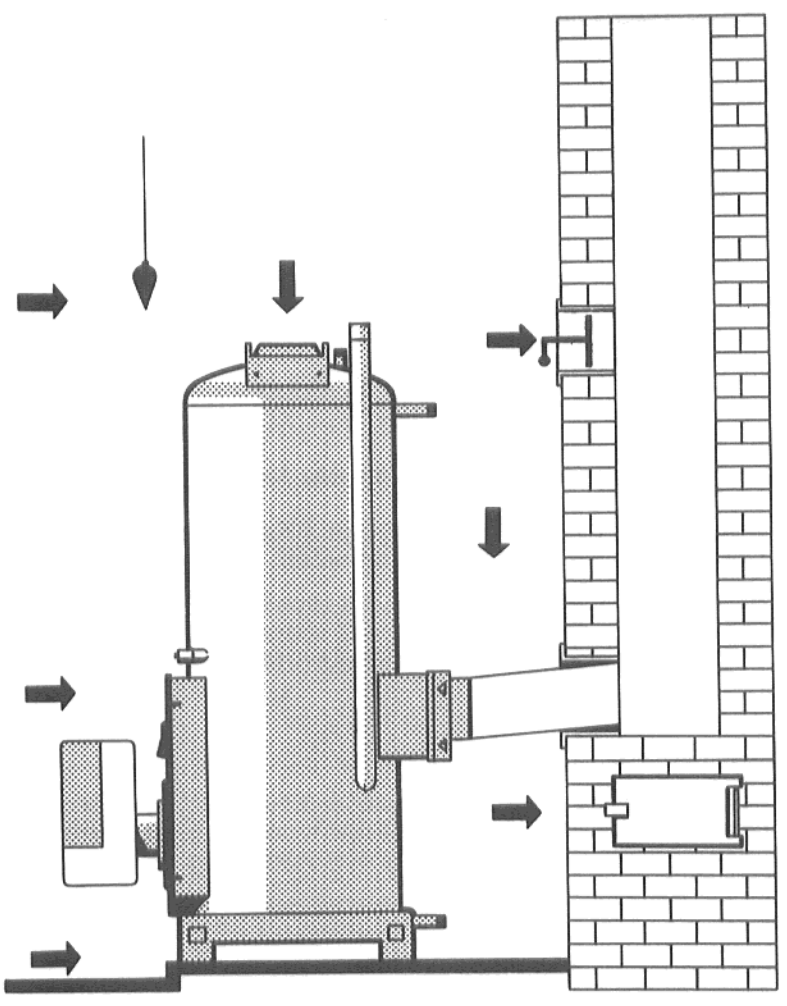
2

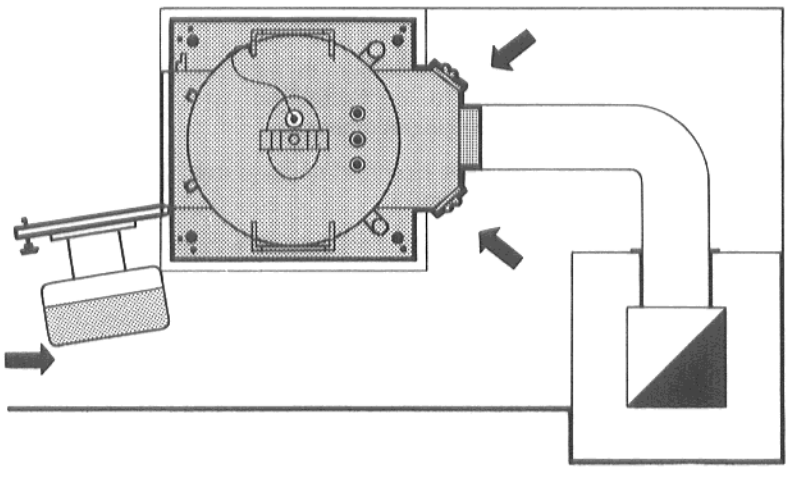


3

1. Kesselkörper
2. Kesselverkleidung mit Instrumententafel und Reinigungsgeräte (Karton)
3. Bestandteile der Rohrgruppe

Kessel aufstellen



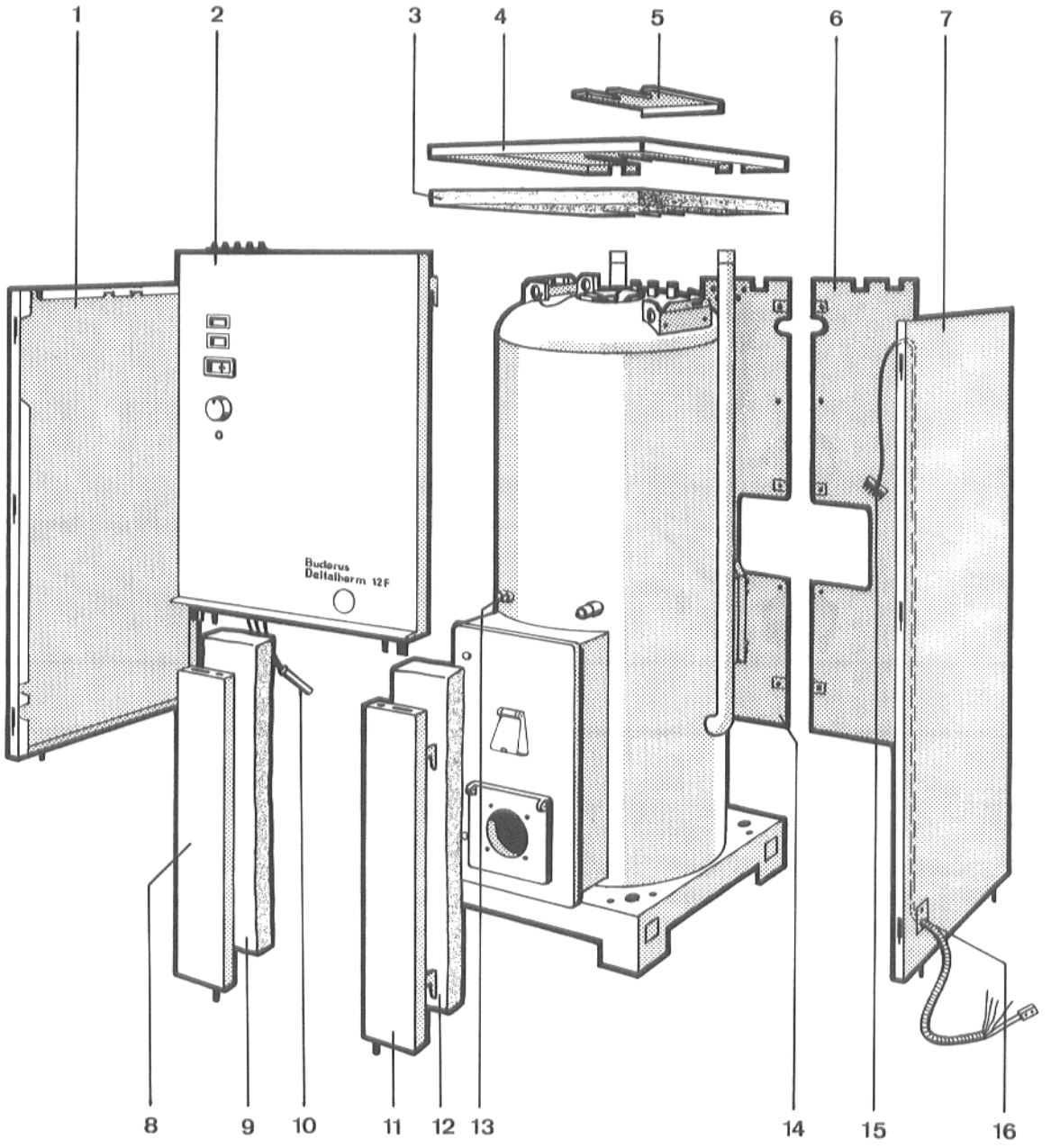


1. Vor dem Kessel ausreichend Platz (mindestens eine Kessellänge) für Brenner- und Kesselreinigung lassen.
2. Rechts seitlich Platz zum Ausschwenken des Brenners lassen.
3. Zugang zu den Reinigungsöffnungen am Abgassammler nicht verbauen.
4. Abgasrohr möglichst steigend und auf kürzestem Wege zum Schornstein führen.
5. Über dem Kessel mindestens 35 cm freien Raum lassen für Speicherreinigung von oben. Keine Rohrleitungen direkt über den Kessel führen.
6. Kessel lotrecht aufstellen. Zum Austarieren seitlich am Kesselsockel angebrachte Plastikplättchen verwenden.
7. Evtl. kleinen Sockel vorsehen.
8. Transporthölzer entfernen.
9. Zugbegrenzer einbauen.

Buderus

Montageanweisung »Deltatherm« 12 F

Kesselverkleidung anbringen



1. Gegenmuttern der Schrauben in der unteren Abkantung der Seitenwände **(1 u. 7)** anziehen.
2. Seitenwände mit Einhängeschrauben in die Bohrungen des Sockels einstecken und jeweils oben in die Haltebügel so einhängen, daß die rückwärtige Ausklinkung in den Haken einrastet.
3. Kabeldurchführung **(16)** des Brennerkabels durch Seitenwand nach außen durchführen und verschrauben.
4. Wärmeschutz-Streifen **(9 u. 12)** zwischen Brennertür-Rahmen und Seitenwand **(1 u. 7)** an den Kesselkörper anlegen.
5. Vorderwand-Unterteile **(8 u. 11)** mit Befestigungshaken in die Seitenwände einhängen und mit Einhängestifte (Muttern vorher anziehen) in Bohrung im Sockel einstecken.
6. Vorderwand-Oberteil **(2)** zunächst schräg auf Fronttür aufsetzen und **Viertelkreisfühler (10) gebündelt in die Tauchhülse (13) einstecken.**
   Achtung! Kapillarrohre der Viertelkreisfühler nicht knicken.
7. Vorderwand-Oberteil mit Stiften in Vorderwand-Unterteile einstecken, etwas anheben und mit Befestigungshaken in die Seitenwände einhängen.
8. Vor der Montage der Rückwand aus dem Bügel über dem Heizungsvorlauf Blechtreibschraube herausschrauben und aufbewahren.
   Rückwandhälften **(6 u. 14)** mit Befestigungshaken in die Seitenwände einhängen und jeweils in Höhe der Federmuttern bzw. an o. g. Bügel verschrauben.
9. Wärmeschutz **(4)** auf den Kessel auflegen.

„Montage der Rohrgruppe" siehe separate Montageanweisung im Karton (3).

10. Brenneranschlußkabel **(17) über** den Wärmeschutz zur Instrumententafel führen und an der Klemmleiste anschließen.
11. Haube **(4)** aufsetzen und in Höhe der Hinweisschildchen am Rand von oben verschrauben. Dies ist wegen der darunterliegenden Klemmleiste aus Sicherheitsgründen notwendig. Einlegeteil **(5)** auflegen.

Wichtige Hinweise!

1. Der kombinierte Sicherheitstemperaturbegrenzer/Temperaturwächter muß umgestellt werden, sofern der Kessel in einer geschlossenen Anlage nach DIN 4751, Bl. 2, eingebaut ist s. a. Hinweisschild am Schaltkasteneinsatz).
2. Feuerungsregler und bei geschlossener Anlage zusätzlich Thermoventil einbauen, sofern Betrieb mit festen Brennstoffen vorgesehen ist.
3. Brenner bzw. Fronttür wird nach rechts abgeschwenkt, daher Öl- oder Gasleitungen nur von rechts heranführen.
4. Der Anschluß an das Elektronetz darf erst dann vorgenommen werden, wenn die Elektromontage beendet ist. Dies gilt insbesondere für die Brennerverdrahtung bzw. das Brennerkabel.
5. Entlüftung des Kessels am Sicherheitsvorlaufanschluß, falls hier keine Rohrleitung angeschlossen wird.
6. Speicherentleerung über T-Stück direkt nach dem Kaltwasseranschluß installieren. Das Entleerungsrohr sollte bis ca. Höhe Unterkante Abgassammelkasten reichen (s. a. Hinweisschild an der Kesselverkleidung).
7. Zugbegrenzer einbauen.

Buderus · 6330 Wetzlar · Postfach 1220 · Telefon (06441) 403–1

286 478 Jan. 78 wb